



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учебный план №3776

программа: Специалитет

специальность: 21.05.03 Технология геологической разведки

Квалификация: Горный инженер-буровик

Срок обучения - 5,5 лет
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДОНТУ

А.Я. Аноприенко

26 03



специализация: Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

Форма обучения: Заочная. Год приема - 2021

I. 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	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	ТС	с	Ус	к	к	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	УП	УП	УП	УП	к	к	к	к	к	к	к										
2-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	ТС	с	Ус	к	к	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	УП	УП	УП	УП	к	к	к	к	к	к	к										
3-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	с	с	Ус	к	к	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	ПП	ПП	ПП	ПП	к	к	к	к	к	к	к									
4-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	с	с	Ус	к	к	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	ПП	ПП	ПП	ПП	к	к	к	к	к	к	к									
5-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	с	с	Ус	к	к	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	ДП	ДП	ДП	ДП	к	к	к	к	к	к	к									
6-й курс	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ГЭ	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	к	к	к	к	к	к																																						

Обозначения:

ТС Теоретическое и самостоятельное обучение

С Экзаменационная сессия

УП Учебная практика

ПП Производственная практика

ДП Преддипломная практика

ГЭ Государственный экзамен

Д Выполнение и защита ВКР

К Каникулы

Ус Установочная сессия

Тур

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое и самост. обучение		Сессия		Практика		Государствен ный 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	19	18	1	2	0	4	0	0	0	0	1	7	52
2	19	18	1	2	0	4	0	0	0	0	1	7	52
3	18	18	2	2	0	4	0	0	0	0	1	7	52
4	18	18	2	2	0	4	0	0	0	0	1	7	52
5	18	18	2	2	0	4	0	0	0	0	1	7	52
6	0	0	0	0	10	0	1	0	9	0	6	0	26
Всего	92	90	8	10	10	20	1	0	9	0	11	35	286

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	4
Учебная	4	4
Производственная	6	4
Производственная	8	4
Преддипломная	10	4
Преддипломная	11	10

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Государственный экзамен по специальности	госэкзамен	11
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	11

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам					Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			5 курс.			5 курс.			6 курс.			Компетенции	Кафедра				
		экзамен	зачет	Диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	аудиторные				Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часов)	Всего (ЗЕТ)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.			9 сем.			10 сем.			11 сем.							
							лек.	лаб.	прак.	лек.						лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.									
Б1.Б1	Безопасность жизнедеятельности			4			4 1	2	0	2	10	104	0	108	3.0																																ОПК-11, ОПК-4, УК-1, УК-8	ПОД					
Б1.Б2	Бурение скважин	5,6			7		5 1, 6 1	10	8	10	37	314	54	396	11.0										6	4	4	4	4	2			4																ОПК-10, ОПК-11, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС			
Б1.Б3	Буровая механика и проектирование бурового оборудования	7			8		7 1	6	0	8	23	148	36	198	5.5															6		4			4															ОПК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-1	ТТБС		
Б1.Б4	Буровзрывные работы	5					5 1	6	4	0	16	116	18	144	4.0										6	4																							ОПК-10, ОПК-11, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2	ТТБС			
Б1.Б5	Буровые машины и механизмы	6					6 1	6	4	0	16	134	36	180	5.0														6	4																				ПК-1, ПК-7, ПК-8, УК-1	ТТБС		
Б1.Б6	Высшая математика	1,2					1 1, 2 1	12	0	12	30	390	54	468	13.0	6		8	6		4																													ОПК-3, УК-1	ВМ		
Б1.Б7	Геофизические исследования скважин		9				9 1	4	2	0	12	66	0	72	2.0																																			ОПК-10, ОПК-11, ОПК-4, ПК-1, ПК-3, УК-1, УК-2	ГРМПИ		
Б1.Б8	Гидравлика		4				4 1	4	0	2	12	84	0	90	2.5														4	2																					ОПК-3, УК-1	ЭМС	
Б1.Б9	Гидрогеология и инженерная геология	4					4 1	4	4	0	14	64	36	108	3.0														4	4																					ОПК-3, ПК-2, УК-1	ГРМПИ	
Б1.Б10	Гражданская оборона			9			9 1	2	0	4	12	102	0	108	3.0																																				ОПК-4, УК-1, УК-8	ПОД	
Б1.Б11	Иностранный язык	4	1,2,3				1 1, 2 1, 3 1, 4 1	0	0	18	24	324	18	360	10.0			4			6			4																											УК-4, УК-5	Англ.	
Б1.Б12	Информатика	2	1				1 1, 2 1	8	4	0	18	96	36	144	4.0	4	2			4	2																														ОПК-6, ОПК-8, УК-1, УК-4	ПМ	
Б1.Б13	История России	1					1 1	2	0	2	10	95	9	108	3.0	2		2																																		УК-1, УК-5	ИиП
Б1.Б14	Компьютерные технологии в отрасли		6				6 1	2	4	0	12	66	0	72	2.0																																					ОПК-3, ОПК-6, ОПК-8, УК-1, УК-4	ТТБС
Б1.Б15	Математическое моделирование технологических процессов	7					7 1	4	2	0	12	66	18	90	2.5																																				ОПК-3, ОПК-6, ОПК-8, УК-1, УК-4	ТТБС	
Б1.Б16	Менеджмент		9				9 1	4	0	2	12	84	0	90	2.5																																				ОПК-10, ОПК-14, ПК-10, УК-1, УК-10, УК-2, УК-3	ЭиМ	
Б1.Б17	Месторождения полезных ископаемых		7				7 1	4	0	2	12	66	0	72	2.0																																					ОПК-1, ОПК-13, ОПК-2	ГРМПИ
Б1.Б18	Методика поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	10			10			6	0	6	21	96	36	144	4.0																																				ОПК-1, ОПК-10, ОПК-13, ОПК-2, УК-1	ГРМПИ	
Б1.Б19	Метрология, стандартизация и сертификация		10				10 1	2	2	0	10	68	0	72	2.0																																				ОПК-11, ОПК-3	ОПМ	
Б1.Б20	Минералогия и петрография	2					2 1	4	0	2	12	57	9	72	2.0				4	2																															ОПК-1, ОПК-13, ПК-2	ГРМПИ	
Б1.Б21	Направленное бурение	9					9 1	6	2	4	18	132	36	180	5.0																																				ОПК-10, ОПК-11, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-1	ТТБС	
Б1.Б22	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2		3		1 1, 2 1	4	0	12	25	182	18	216	6.0	4		4							4																										ОПК-3, УК-1	НГИИГ	
Б1.Б23	Общая геология		1				1 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0	2		2																																		ОПК-1, ОПК-9	ГРМПИ

Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			5 курс.			5 курс.			6 курс.			Компетенции	Кафедра	
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/ао)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часов)	Всего (ЗЕТ)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.			9 сем.			10 сем.			11 сем.				
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.					
B1.B1	Бурение скважин на нефть и газ	8			9		8 1	8	0	8	25	146	36	198	5.5																											ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС							
B1.B2	Забойные буровые машины	9					9 1	4	2	2	14	100	36	144	4.0																													ПК-1, ПК-7, ПК-8	ТТБС					
B1.B3	Культурология		6				6 1	2	0	2	10	59	9	72	2.0																													УК-5	Фил.					
B1.B4	Материалы в бурении		3				3 1	4	4	0	14	82	0	90	2.5																														ПК-2, УК-1	ТТБС				
B1.B5	Основы специальности		1				1 1	2	2	0	10	50	0	54	1.5	2	2																												ПК-1, ПК-2, УК-1	ТТБС				
B1.B6	Правоведение		4				4 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																														УК-1, УК-11	ИиП				
B1.B7	Проведение горно-разведочных выработок	6			6			4	0	4	17	154	18	180	5.0																														ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС				
B1.B8	Русский язык и культура речи	3	1,2				1 1, 2 1, 3 1	0	0	12	18	249	9	270	7.5			4				4																								УК-4	РЯ			
B1.B9	Бурение скважин в строительстве		8				8 1	4	0	2	12	84	0	90	2.5																															ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС			
B1.B9	Бурение инженерно-геологических скважин(*)		8				8 1	4	0	2	12	84	0	90	2.5																															ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС			
B1.B10	Бурение скважин при разработке месторождений полезных ископаемых	9					9 1	4	0	2	12	84	18	108	3.0																															ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС			
B1.B10	Бурение дегазационных скважин на угольных месторождениях(*)	9					9 1	4	0	2	12	84	18	108	3.0																															ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС			
B1.B11	Бурение стволов и технических скважин	10					10 1	8	0	4	18	78	18	108	3.0																															ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС			
B1.B11	Бурение скважин специального назначения(*)	10					10 1	8	0	4	18	78	18	108	3.0																															ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС			
B1.B12	Контроль и автоматизация производственных процессов с основами технологических измерений	9					9 1	4	2	0	12	84	18	108	3.0																															ПК-10, ПК-3, ПК-5	ТТБС			
B1.B12	Технологические измерения и автоматизация процесса бурения(*)	9					9 1	4	2	0	12	84	18	108	3.0																															ПК-10, ПК-3, ПК-5	ТТБС			
B1.B13	Проектирование геологоразведочных работ	10					10 1	6	0	4	16	80	18	108	3.0																															ПК-1, ПК-4, ПК-6	ТТБС			
B1.B13	Управление проектами геологоразведочных работ(*)	10					10 1	6	0	4	16	80	18	108	3.0																															ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2	ТТБС			
B1.B14	Психология		5				5 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																															УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9	Фил.			
B1.B14	Политология(*)		5				5 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																															УК-5	Фил.			
B1.B14	Социология(*)		5				5 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																															УК-5, УК-6, УК-9	Фил.			
B1.B15	Религиоведение		6				6 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																															УК-5	Фил.			
B1.B15	Логика(*)		6				6 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																															УК-1, УК-4, УК-5, УК-6	Фил.			
B1.B15	Этика и эстетика(*)		6				6 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																															УК-4, УК-5	Фил.			
Всего		8	9	0	2	0	16	56	10	46	208	1454	180	1746	48.5																															УК-4, УК-5	Фил.			

Блок 2. Практики. Обязательная часть

Индекс	Наименсвание	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.		1 курс.	2 курс.	2 курс.	3 курс.	3 курс.	4 курс.	4 курс.	5 курс.	5 курс.	6 курс.	Компетенции	Кафедра												
		экзамен	зачет	диф. зачёт	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сам/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часов)	Всего (ЗЕТ)	1 сем.		2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.														
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.			лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.						
B2.B1	Производственная практика: пред-дипломная			1 1				0	0	0	14	756	0	756	21.0																					ОПК-1, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	ТТБС				
B2.B2	Учебная практика: ознакомитель-ная			4				0	0	0	48	216	0	216	6.0																					ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ПК-7, ПК-8, УК-4	ТТБС				
B2.B3	Учебная практика: технологичес-кая			6				0	0	0	48	216	0	216	6.0																					ОПК-11, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-2, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-4	ТТБС				
B2.B4	Производственная практика: про-изводственно-технологическая			8, 1 0				0	0	0	8	432	0	432	12.0																					ОПК-1, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	ТТБС				
B2.B5	Учебная практика: научно-иссле-довательская работа (получение первичных навыков научно-иссле-довательской работы)		5,6 .7, 8,9				5 1, 6 1, 7 1, 8 1, 9 1	0	0	0	7	360	0	360	10.0																					ОПК-12, ОПК-3, ОПК-8, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	ТТБС				
Всего		0	5	5	0	0	5	0	0	0	125	1980	0	1980	55.0																										

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.		1 курс.	2 курс.	2 курс.	3 курс.	3 курс.	4 курс.	4 курс.	5 курс.	5 курс.	6 курс.	Компетенции	Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часов)	Всего (ЗЕТ)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.			лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Б3.1	Государственный экзамен по специальности	11 (гэ)					0	0	0	4	0	54	54	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Факультативные (внекредитные) дисциплины

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс.		1 курс.	2 курс.	2 курс.	3 курс.	3 курс.	4 курс.	4 курс.	5 курс.	5 курс.	6 курс.	Компетенции	Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (самф-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часов)	Всего (ЗЕТ)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		10				10	0	0	2	8	322	0	324	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

V. План учебного процесса

Семестр 1

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						19 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лабораторные	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б6	Высшая математика	э					1	6	0	8	14	220	18	252	7.0	6	0	8	468
Б1.Б11	Иностранный язык		з				1	0	0	4	4	104	0	108	3.0	0	0	4	360
Б1.Б12	Информатика		з				1	4	2	0	6	66	0	72	2.0	4	2	0	144
Б1.Б13	История России	э					1	2	0	2	4	95	9	108	3.0	2	0	2	108
Б1.Б22	Начертательная геометрия и инженерная графика	э					1	4	0	4	8	82	18	108	3.0	4	0	4	216
Б1.Б23	Общая геология		з				1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Б1.Б47	Химия	э					1	2	4	0	6	111	9	126	3.5	2	4	0	126
Всего по циклу за семестр		4	3	0	0	0	7	20	6	20	46	746	54	846	23.5	20	6	20	
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В5	Основы специальности		з				1	2	2	0	4	50	0	54	1.5	2	2	0	54
Б1.В8	Русский язык и культура речи		з				1	0	0	4	4	86	0	90	2.5	0	0	4	270
Всего по циклу за семестр		0	2	0	0	0	2	2	2	4	8	136	0	144	4.0	2	2	4	
Всего за семестр 1		4	5	0	0	0	9	22	8	24	54	882	54	990	27.5	22	8	24	

Семестр 2

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						18 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лабораторные	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б6	Высшая математика	э					1	6	0	4	10	170	36	216	6.0	6	0	4	468
Б1.Б11	Иностранный язык		з				1	0	0	6	6	102	0	108	3.0	0	0	6	360
Б1.Б12	Информатика	э					1	4	2	0	6	30	36	72	2.0	4	2	0	144
Б1.Б20	Минералогия и петрография	э					1	4	0	2	6	57	9	72	2.0	4	0	2	72
Б1.Б22	Начертательная геометрия и инженерная графика		з				1	0	0	4	4	68	0	72	2.0	0	0	4	216
Б1.Б36	Структурная геология	э					1	4	0	2	6	93	9	108	3.0	4	0	2	108
Б1.Б41	Физика	э					1	4	2	2	8	154	18	180	5.0	4	2	2	324
Б1.Б44	Физическая и коллоидная химия		з				1	2	2	0	4	68	0	72	2.0	2	2	0	72
Всего по циклу за семестр		5	3	0	0	0	8	24	6	20	50	742	108	900	25.0	24	6	20	
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В8	Русский язык и культура речи		з				1	0	0	4	4	86	0	90	2.5	0	0	4	270
Всего по циклу за семестр		0	1	0	0	0	1	0	0	4	4	86	0	90	2.5	0	0	4	
Всего за семестр 2		5	4	0	0	0	9	24	6	24	54	828	108	990	27.5	24	6	24	

Семестр 3

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						19 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лабораторные	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б11	Иностранный язык		з				1	0	0	4	4	68	0	72	2.0	0	0	4	360
Б1.Б22	Начертательная геометрия и инженерная графика				кп			0	0	4	4	32	0	36	1.0	0	0	4	216
Б1.Б35	Спецглавы математики		з				1	4	0	4	8	64	0	72	2.0	4	0	4	72
Б1.Б38	Теоретическая механика	э					1	6	0	2	8	118	18	144	4.0	6	0	2	144
Б1.Б41	Физика	э					1	4	4	0	8	118	18	144	4.0	4	4	0	324
Б1.Б42	Физика горных пород		з				1	4	0	2	6	102	0	108	3.0	4	0	2	108
Б1.Б46	Философия	э					1	2	0	2	4	95	9	108	3.0	2	0	2	108
Всего по циклу за семестр		3	3	0	1	0	6	20	4	18	42	597	45	684	19.0	20	4	18	
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В4	Материалы в бурении		з				1	4	4	0	8	82	0	90	2.5	4	4	0	90
Б1.В8	Русский язык и культура речи	э					1	0	0	4	4	77	9	90	2.5	0	0	4	270
Всего по циклу за семестр		1	1	0	0	0	2	4	4	4	12	159	9	180	5.0	4	4	4	
Всего за семестр 3		4	4	0	1	0	8	24	8	22	54	756	54	864	24.0	24	8	22	

Семестр 4

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						18 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. за-чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуаль-ные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лабораторн-ые	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б1	Безопасность жизнедеятельности			дз			1	2	0	2	4	104	0	108	3.0	2	0	2	108
Б1.Б8	Гидравлика		з				1	4	0	2	6	84	0	90	2.5	4	0	2	90
Б1.Б9	Гидрогеология и инженерная геология	э					1	4	4	0	8	64	36	108	3.0	4	4	0	108
Б1.Б11	Иностранный язык	э					1	0	0	4	4	50	18	72	2.0	0	0	4	360
Б1.Б25	Основы геодезии и топографии		з				1	2	2	0	4	68	0	72	2.0	2	2	0	72
Б1.Б31	Прикладная механика	э					1	6	0	4	10	98	36	144	4.0	6	0	4	144
Б1.Б33	Разрушение горных пород		з				1	4	0	2	6	84	0	90	2.5	4	0	2	90
Б1.Б52	Электротехника и электроника	э					1	6	2	0	8	82	18	108	3.0	6	2	0	108
Всего по циклу за семестр		4	3	1	0	0	8	28	8	14	50	634	108	792	22.0	28	8	14	
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.Б6	Правоведение		з				1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Всего по циклу за семестр		0	1	0	0	0	1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	
Блок 2. Практики Б2. Обязательная часть																			
Б2.Б2	Учебная практика: ознакомительная			дз				0	0	0	0	216	0	216	6.0	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	6.0	0	0	0	
Всего за семестр 4		4	4	2	0	0	9	30	8	16	54	918	108	1080	30.0	30	8	16	

Семестр 5

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						8 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лабораторные	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б2	Бурение скважин	э					1	6	4	4	14	130	36	180	5.0	6	4	4	396
Б1.Б4	Буровзрывные работы	э					1	6	4	0	10	116	18	144	4.0	6	4	0	144
Б1.Б28	Очистные агенты	э					1	8	4	0	12	114	36	162	4.5	8	4	0	162
Б1.Б30	Прикладная гидродинамика	э					1	6	0	2	8	100	18	126	3.5	6	0	2	126
Б1.Б39	Термодинамика		з				1	4	0	2	6	66	0	72	2.0	4	0	2	72
Всего по циклу за семестр		4	1	0	0	0	5	30	12	8	50	526	108	684	19.0	30	12	8	
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В14	Психология		з				1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Б1.В14	Политология (*)		з				1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Б1.В14	Социология (*)		з				1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Всего по циклу за семестр		0	1	0	0	0	1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	
Блок 2. Практики Б2. Обязательная часть																			
Б2.Б5	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		з				1	0	0	0	0	72	0	72	2.0	0	0	0	360
Всего по циклу за семестр		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	72	0	72	2.0	0	0	0	
Всего за семестр 5		4	3	0	0	0	7	32	12	10	54	666	108	828	23.0	32	12	10	

Семестр 6

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						28 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. за-чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуаль-ные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лаборатор-ные	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б2	Бурение скважин	э					1	4	4	2	10	152	18	180	5.0	4	4	2	396
Б1.Б5	Буровые машины и механизмы	э					1	6	4	0	10	134	36	180	5.0	6	4	0	180
Б1.Б14	Компьютерные технологии в отрасли		з				1	2	4	0	6	66	0	72	2.0	2	4	0	72
Б1.Б37	Тампонажные смеси	э					1	4	4	0	8	118	18	144	4.0	4	4	0	144
Б1.Б51	Электрооборудование и электроснабжение		з				1	2	2	0	4	68	0	72	2.0	2	2	0	72
Всего по циклу за семестр		3	2	0	0	0	5	18	18	2	38	538	72	648	18.0	18	18	2	
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В3	Культурология		з				1	2	0	2	4	59	9	72	2.0	2	0	2	72
Б1.В7	Проведение горно-разведочных выработок	э			кп			4	0	4	8	154	18	180	5.0	4	0	4	180
Б1.В15	Религиоведение		з				1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Б1.В15	Логика (*)		з				1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Б1.В15	Этика и эстетика (*)		з				1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Всего по циклу за семестр		1	2	0	1	0	2	8	0	8	16	281	27	324	9.0	8	0	8	
Блок 2. Практики Б2. Обязательная часть																			
Б2.Б3	Учебная практика: технологическая			дз				0	0	0	0	216	0	216	6.0	0	0	0	216
Б2.Б5	Учебная практика: научно-исследовательская рабо-та (получение первичных навыков научно-исследо-вательской работы)		з				1	0	0	0	0	72	0	72	2.0	0	0	0	360
Всего по циклу за семестр		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	288	0	288	8.0	0	0	0	
Всего за семестр 6		4	5	1	1	0	8	26	18	10	54	1107	99	1260	35.0	26	18	10	

Семестр 7

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						18 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. за-чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуаль-ные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лаборатор-ные	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б2	Бурение скважин				кп			0	0	4	4	32	0	36	1.0	0	0	4	396
Б1.Б3	Буровая механика и проектирование бурового оборудования	э					1	6	0	4	10	116	36	162	4.5	6	0	4	198
Б1.Б15	Математическое моделирование технологических процессов	э					1	4	2	0	6	66	18	90	2.5	4	2	0	90
Б1.Б17	Месторождения полезных ископаемых		з				1	4	0	2	6	66	0	72	2.0	4	0	2	72
Б1.Б34	Сооружение и ремонт водозаборных скважин	э					1	6	0	4	10	98	36	144	4.0	6	0	4	180
Б1.Б40	Транспорт при геологоразведочных работах		з				1	4	0	2	6	66	0	72	2.0	4	0	2	72
Б1.Б43	Физика Земли	э					1	4	2	0	6	66	18	90	2.5	4	2	0	90
Б1.Б45	Физическая культура (общая подготовка)		з				1	0	0	2	2	70	0	72	2.0	0	0	2	72
Б1.Б48	Экология		з				1	2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Всего по циклу за семестр		4	4	0	1	0	8	30	4	20	54	648	108	810	22.5	30	4	20	
Блок 2. Практики Б2. Обязательная часть																			
Б2.Б5	Учебная практика: научно-исследовательская рабо-та (получение первичных навыков научно-исследо-вательской работы)		з				1	0	0	0	0	72	0	72	2.0	0	0	0	360
Всего по циклу за семестр		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	72	0	72	2.0	0	0	0	
Всего за семестр 7		4	5	0	1	0	9	30	4	20	54	720	108	882	24.5	30	4	20	

Семестр 8

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре								18 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции	лабораторные	практич.	
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б3	Буровая механика и проектирование бурового оборудования				кп			0	0	4	4	32	0	36	1.0	0	0	4	198
Б1.Б27	Основы охраны труда	э					1	4	0	2	6	66	18	90	2.5	4	0	2	90
Б1.Б29	Педагогика высшей школы		з					2	0	2	4	68	0	72	2.0	2	0	2	72
Б1.Б32	Разведочная геофизика	э					1	4	0	2	6	84	18	108	3.0	4	0	2	108
Б1.Б34	Сооружение и ремонт водозаборных скважин				кп			0	0	4	4	32	0	36	1.0	0	0	4	180
Б1.Б49	Экономика предприятия		з				1	4	0	2	6	84	0	90	2.5	4	0	2	90
Б1.Б50	Эксплуатация и ремонт геологоразведочного оборудования	э					1	4	2	0	6	66	18	90	2.5	4	2	0	90
Всего по циклу за семестр		3	2	0	2	0	4	18	2	16	36	432	54	522	14.5	18	2	16	
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.Б1	Бурение скважин на нефть и газ	э					1	8	0	4	12	114	36	162	4.5	8	0	4	198
Б1.Б9	Бурение скважин в строительстве		з				1	4	0	2	6	84	0	90	2.5	4	0	2	90
Б1.Б9	Бурение инженерно-геологических скважин (*)		з				1	4	0	2	6	84	0	90	2.5	4	0	2	90
Всего по циклу за семестр		1	1	0	0	0	2	12	0	6	18	198	36	252	7.0	12	0	6	
Блок 2. Практики Б2. Обязательная часть																			
Б2.Б4	Производственная практика: производственно-технологическая			дз				0	0	0	0	216	0	216	6.0	0	0	0	432
Б2.Б5	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		з				1	0	0	0	0	72	0	72	2.0	0	0	0	360
Всего по циклу за семестр		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	288	0	288	8.0	0	0	0	
Факультативные (внекредитные) дисциплины (модули)																			
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)							0	0	0	0	108	0	108	3.0	0	0	0	324
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)							0	0	0	0	36	0	36	1.0	0	0	0	108
Всего по циклу за семестр		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	
Всего за семестр 8		4	4	1	2	0	7	30	2	22	54	918	90	1062	29.5	30	2	22	

Семестр 9

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						18 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лабораторные	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б7	Геофизические исследования скважин		з				1	4	2	0	6	66	0	72	2.0	4	2	0	72
Б1.Б10	Гражданская оборона			дз			1	2	0	4	6	102	0	108	3.0	2	0	4	108
Б1.Б16	Менеджмент		з				1	4	0	2	6	84	0	90	2.5	4	0	2	90
Б1.Б21	Направленное бурение	э					1	6	2	4	12	132	36	180	5.0	6	2	4	180
Всего по циклу за семестр		1	2	1	0	0	4	16	4	10	30	384	36	450	12.5	16	4	10	
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В1	Бурение скважин на нефть и газ				кп			0	0	4	4	32	0	36	1.0	0	0	4	198
Б1.В2	Забойные буровые машины	э					1	4	2	2	8	100	36	144	4.0	4	2	2	144
Б1.В10	Бурение скважин при разработке месторождений полезных ископаемых	э					1	4	0	2	6	84	18	108	3.0	4	0	2	108
Б1.В10	Бурение дегазационных скважин на угольных месторождениях (*)	э					1	4	0	2	6	84	18	108	3.0	4	0	2	108
Б1.В12	Контроль и автоматизация производственных процессов с основами технологических измерений	э					1	4	2	0	6	84	18	108	3.0	4	2	0	108
Б1.В12	Технологические измерения и автоматизация процесса бурения (*)	э					1	4	2	0	6	84	18	108	3.0	4	2	0	108
Всего по циклу за семестр		3	0	0	1	0	3	12	4	8	24	300	72	396	11.0	12	4	8	
Блок 2. Практики Б2. Обязательная часть																			
Б2.В5	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		з				1	0	0	0	0	72	0	72	2.0	0	0	0	360
Всего по циклу за семестр		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	72	0	72	2.0	0	0	0	
Факультативные (внекредитные) дисциплины (модули)																			
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)							0	0	0	0	108	0	108	3.0	0	0	0	324
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)							0	0	0	0	36	0	36	1.0	0	0	0	108
Всего по циклу за семестр		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	
Всего за семестр 9		4	3	1	1	0	8	28	8	18	54	756	108	918	25.5	28	8	18	

Семестр 10

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						18 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. за-чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуаль-ные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лаборатор-ные	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Обязательная часть																			
Б1.Б18	Методика поисков и разведки месторождений по-лезных ископаемых	э			кп			6	0	6	12	96	36	144	4.0	6	0	6	144
Б1.Б19	Метрология, стандартизация и сертификация		з				1	2	2	0	4	68	0	72	2.0	2	2	0	72
Б1.Б24	Оптимизация геологоразведочного производства	э					1	6	0	4	10	62	36	108	3.0	6	0	4	108
Б1.Б26	Основы научных исследований и технического творчества		з				1	4	0	2	6	84	0	90	2.5	4	0	2	90
Всего по циклу за семестр		2	2	0	1	0	3	18	2	12	32	310	72	414	11.5	18	2	12	
Блок 1. Дисциплины (модули) Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В11	Бурение стволов и технических скважин	э					1	8	0	4	12	78	18	108	3.0	8	0	4	108
Б1.В11	Бурение скважин специального назначения (*)	э					1	8	0	4	12	78	18	108	3.0	8	0	4	108
Б1.В13	Проектирование геологоразведочных работ	э					1	6	0	4	10	80	18	108	3.0	6	0	4	108
Б1.В13	Управление проектами геологоразведочных работ (*)	э					1	6	0	4	10	80	18	108	3.0	6	0	4	108
Всего по циклу за семестр		2	0	0	0	0	2	14	0	8	22	158	36	216	6.0	14	0	8	
Блок 2. Практики Б2. Обязательная часть																			
Б2.Б4	Производственная практика: производственно-тех-нологическая			дз				0	0	0	0	216	0	216	6.0	0	0	0	432
Всего по циклу за семестр		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	6.0	0	0	0	
Факультативные (внекредитные) дисциплины (модули)																			
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		з				1	0	0	2	2	106	0	108	3.0	0	0	2	324
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)							0	0	0	0	36	0	36	1.0	0	0	0	108
Всего по циклу за семестр		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	
Всего за семестр 10		4	2	1	1	0	5	32	2	20	54	684	108	846	23.5	32	2	20	

Семестр 11

Индекс	Наименование дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						0 н.т.о.			Всего на дисциплину за все семестры		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)	лекции		лабораторные	практич.
								лек.	лаб.	прак.	всего								
Блок 2. Практики Б2. Обязательная часть																			
Б2.Б1	Производственная практика: преддипломная			дз				0	0	0	0	756	0	756	21.0	0	0	0	756
Всего по циклу за семестр		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	756	0	756	21,0	0	0	0	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация (дисциплины)																			
Б3.1	Государственный экзамен по специальности	гэ						0	0	0	0	0	54	54	1.5	0	0	0	54
Б3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	0	270	0	270	7.5	0	0	0	270
Всего по циклу за семестр		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	54	324	9.0	0	0	0	
Всего за семестр 11		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1026	54	1080	30.0	0	0	0	

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальны ые работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	41	34	2	7	0	74	278	76	186	963	7011	945	8496	236.0
2	Блок 2. Практики	0	5	5	0	0	5	0	0	0	125	1980	0	1980	55.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	1	0	0	0	0	0	0	0	0	34	324	0	324	9.0
Всего часов / ЗЕТ		42	39	7	7	0	79	278	76	186	1122	9315	945	10800	300.0
10800 / 300.0															

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

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	10 сем.			Σ	11 сем.			Σ
1	Количество аудит. часов (лек., лаб, практ.)	22	8	24	54	24	6	24	54	24	8	22	54	30	8	16	54	32	12	10	54	26	18	10	54	30	4	20	54	30	2	22	54	28	8	18	54	32	2	20	54	0	0	0	0
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				8				9				6				8				8				7				7				6				0			
3	Количество недель теор., экзам., гос.экзаменов	19	1	0		18	2	0		19	1	0		18	2	0		8	2	0		28	2	0		18	2	0		18	2	0		18	2	0		18	2	0		0	0	1	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)	54	882	54	990	54	828	108	990	54	756	54	864	54	918	108	1080	54	666	108	828	54	1107	99	1260	54	720	108	882	54	918	90	1062	54	756	108	918	54	684	108	846	0	1080	0	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	0			1	0			0	0			0	0			1	0			1	0			2	0			1	0			1	0			0	0		
6	Количество зачетов	5				4				4				4				3				5				5				4				3				2				0			
7	Количество диф. зачетов	0				0				0				2				0				1				0				1				1				1				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные	4				5				4				4				4				4				4				4				4				4				1			
9	Количество индивидуальных заданий	9				9				8				9				7				8				9				7				8				5				0			

Согласовано:

Рассмотрено:

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по специальности
21.05.03 Технология геологической разведки

Кафедра „Технология и техника
бурения скважин“

Директор

Протокол № 3 от "18" 03 20 21 г.

Протокол № 7 от "18" 03 20 21 г.

Председатель

Зав.каф.

Эксперт

"18" 03 20 21 г.