












## Условные обозначения

теоретическое обучение 	теоретическое обучение и промежуточная аттестация 	каникулы 	производственная практика 	учебная практика 	изучение факультативных дисциплин 	итоговая государственная аттестация 	производственная рассредоточенная практика 	нерабочие праздничные дни 
---	--	---	--	---	--	--	---	--

## Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	учебная практика	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	производственная рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни	
<b>Курс</b>										<b>Всего</b>
1	33 1/7	3	8		4	2			2	52 1/7
2	31	3	8		6 1/7	2			2	52 1/7
3	30	3	8	5 1/7	2	2			2	52 1/7
4	15 2/7	2	10	2 1/7			6	14 5/7	2	52 1/7
<b>Всего</b>	109 3/7	11	34	7 2/7	12 1/7	6	6	14 5/7	8	208 4/7

## План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам												
		Трудоёмкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ. конс.				количество недель в триместре												
											17	16	4	17	16	2	17	16	1	17	16	0	
Б.1	Дисциплины (модули)	7384	2858	1320	550	952	36	4526															
Б.1.БЧ	Обязательная часть	6304	2438	1040	410	952	36	3866															
Б.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1372	520	214	158	112	36	852															
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	0	66		2		2.8											
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	0	88	4				3.5										
	История России	144	116	52	28	0	36	28	2	1	3.6	3.9											
	Основы программирования на Python	108	42	14	0	28	0	66		7						2.6							



Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам												
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				количество недель в триместре												
											17	16	4	17	16	2	17	16	1	17	16	0	
	Основы кристаллографии	108	42	14	0	28	0	66		1	2.6												
	Основы научно-исследовательской деятельности	108	42	14	28	0	0	66		7						2.6							
	Петрография	108	42	14	0	28	0	66	4					2.6									
	Структурная геология и геокартирование	108	42	28	0	14	0	66	5					2.8									
	Физика	216	84	28	28	28	0	132	2	1	2.6	2.8											
	Химия	252	112	42	14	56	0	140	2	1	4.4	2.8											
	Экологическая геология	144	56	28	28	0	0	88	2			3.7											
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	1692	644	308	56	280	0	1048															
	Гидрогеология	180	70	28	0	42	0	110	6	5					2.8	28							
	Гидрогеохимия	108	42	28	0	14	0	66	8							2.8							
	Грунтоведение	180	70	28	0	42	0	110	5	4				1.8	2.8								
	Карстоведение	108	42	14	0	28	0	66		10											2.6		
	Компьютерные технологии в гидрогеологии и инженерной геологии	108	42	14	0	28	0	66		7						2.6							
	Математические методы в гидрогеологии и инженерной геологии	108	42	14	0	28	0	66		10											2.6		
	Методы гидрогеологических, инженерно-геологических и геокриологических исследований	108	42	14	28	0	0	66		8									2.8				
	Методы гидрогеологических, инженерно-геологических и геокриологических исследований (курсовая)	36	0	0	0	0	0	36											0				
	Механика грунтов	108	42	14	28	0	0	66	10												2.6		
	Нефтегазовая гидрогеология	108	42	28	0	14	0	66	11													2.5	
	Основы инженерной геодинамики	108	42	14	0	28	0	66		10											2.6		
	Подземные воды: динамика, поиски и разведка	216	84	56	0	28	0	132	11	10											2.6	2.5	

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них						Самостоят.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущи конс				количество недель в триместре												
											17	16	4	17	16	2	17	16	1	17	16	0	
	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	108	42	28	0	14	0	66		11												2.5	
	Региональная инженерная геология	108	42	28	0	14	0	66	11													2.5	
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1080	420	280	140	0	0	660															
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	0	264		4,5,7,8				2.6	2.8		2.6	2.8					
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	0	0	0	0	0	0	0															
Б.1.ВЧ.03	Элективы "Профессиональные"	648	252	168	84	0	0	396		4,5,7,8,10,11				2.6	2.8		2.6	2.8		2.6	2.5		
Б.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0															
Б.2	Практики	1260	294	0	84	210	0	966															
Б.2.ВЧ	Обязательная часть	1260	294	0	84	210	0	966															
	Групповая проектная работа	216	84	0	84	0	0	132	5,6					2.8	7								
	Научно-исследовательская работа	108	42	0	0	42	0	66	9									21					
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	0	216	12												0	0	
	Производственная практика	288	0	0	0	0	0	288	10									0	0				
	Учебная практика по геодезии и топографии	108	42	0	0	42	0	66	3				10.5										
	Учебная практика по инженерной геологии с основами бурового дела	108	42	0	0	42	0	66	6						7								
	Учебная практика по общей геологии	108	42	0	0	42	0	66	3				10.5										
	Учебная практика по структурной геологии	108	42	0	0	42	0	66	6						7								
Б.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0	0															
Б.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	0	324															

