

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе		1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			6 курс																														
		Экзмены	Зачеты и диф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС ВО	Аудиторные	Сам. работа	Экзмены	Лекций	Лабораторных	Тренинговых	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Тренинговых	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Тренинговых	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Тренинговых	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Тренинговых	Сам. работа																									
																															1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем														
C1 ДВ3.2	Строительство тоннелей и метрополитенов		8д		108	108	68	40																																															
Всего по разделу C1 ДВ3:		1			108	108	68	40																																															
C1 ДВ4 Дисциплины по выбору																																																							
C1 ДВ4.1	Информационное обеспечение маршейдерских работ	11			144	144	54	54	36																																														
C1 ДВ4.2	Пространственное моделирование по результатам маршейдерских съемок	11			144	144	54	54	36																																														
Всего по разделу C1 ДВ4:		1			144	144	54	54	36																																														
C1 ДВ5 Дисциплины по выбору																																																							
C1 ДВ5.1	Спутниковые, гироскопические и инерциальные системы в маршейдерском деле	11			108	108	54	18	36																																														
C1 ДВ5.2	Мониторинг смещений и деформаций горных пород и геодинамические полигоны	11			108	108	54	18	36																																														
Всего по разделу C1 ДВ5:		1			108	108	54	18	36																																														
Всего по разделам C1 В и C1 ДВ:		7	14		2272	2272	1407	613	252			59	2		59	2		59	2	68	51	42	82	102	68	42	103	68	51	16	75	102	68	17	101	68	34	24	153	51	17	121	90	27	36	99									
Всего по блоку 1:		36	63	4	4	10156	10156	5800	3060	1296	238	136	204	236	221	119	255	585	289	68	255	229	289	85	238	253	289	119	170	322	272	153	102	297	306	187	34	371	289	170	34	245	323	153	68	338	126	27	54	153					
C2 Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																																							
Базовая часть																																																							
Учебные практики																																																							
C2.У.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по геодезии		2д		252	252		252																																															
C2.У.2	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по геологии		4д		72	72		72																																															
C2.У.3	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная маршейдерская практика		4д		252	252		252																																															
C2.У.4	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по высшей геодезии		6д		108	108		108																																															
C2.У.5	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по маршейдерскому обеспечению открытых горных работ		6д		144	144		144																																															
Производственные практики																																																							
C2.П.1	Производственная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - Производственная практика		8д		288	288		288																																															
C2.П.2	Производственная практика - технологическая практика - Производственная технологическая практика		10д		288	288		288																																															
C2.П.3	Производственная практика - научно-исследовательская работа - Научно-исследовательская работа		11		108	108		108																																															
C2.П.4	Производственная практика - Преддипломная практика		11д																																																				
Всего по блоку 2:					1728	1728		1728																																															
C3 Блок 3 Государственная итоговая аттестация																																																							
Базовая часть																																																							
C3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Дипломный проект / Дипломная работа			11	324	324		324																																															
Всего по блоку 3:					324	324		324																																															
Всего по блокам 1, 2 и 3:		36	63	4	4	12208	12208	5800	5112	1296	238	136	204	236	221	119	255	585	289	68	255	229	289	85	238	253	289	119	170	322	272	153	102	297	306	187	34	659	289	170	34	245	323	153	68	626	126	27	54	801					
ФТД Факультативы																																																							
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный		8	5,6,7		324	324	136	152	36																																													
ФТД.2	Военная подготовка (офицер запаса)		6,7	3,4,д,5д,6д,8		756	756	450	234	72																																													
ФТД.3	Новые методы в маршейдерском обеспечении пользования недрами		11			72	72	54	18																																														
Всего по разделу ФТД:			3	9		1152	1152	640	404	108																																													
Итого по ОПОП:			39	72	4	4	13360	13360	6440	5516	1404	238	136	204	236	221	119	255	585	291	68	271	247	337	85	262	613	325	119	258	378	284	153	214	627	285	170	196	389	324	187	140	751	289	170	34	245	323	153	68	626	162	27	72	819
Обязательных уч. часов в неделю - физ.ра / физ.ры												35		29		26		33		32		31		29		31		29		32		23																							
Обязательных экзаменов												39		4		4		3		4		4		3		4		3		4		3		4		2																			
Обязательных зачетов												72		5		6		8		9		6		9		8		5		7		3																							
Обязательных курсовых проектов												4				1				1				1				1				1																							
Обязательных курсовых работ												4				2								1				1				1																							