

Страница 1 из 3

№	Наименование	Форма контроля			Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд.) часов в семестр/Кол-во ИДЗ в семестр)												Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*
		Экз	Зач	КРКП		Всего	Контакт. (Ауд.)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс				
												1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.			
C1.BM3.7	Основы управления и проектирования на предприятии	10	10*	10	3	108	18	90	8		10									2	16			ОСГН		
C1.BM3.8	Общая геология	1			3	108	16	92	8	8		16/1												ОГ		
C1.BM3.9	Основы геодезии и топографии		1		2	72	12	60	6	6		12/1												ОГ		
C1.BM3.10	Введение в инженерную деятельность		2		1	36	6	30	6			2	4/1											ОГ		
C1.BM3.11	Профессиональный иностранный язык (английский)		5,6,7,8		8 2/2/2/2	288	26	262	2		24					2	6/1	6/1	6/1	6/1				ОИЯ		
C1.BM3.12	Петрография	5,6			6 3/3	216	18	198	8	10					2	10/1	6/1							ОГ		
C1.BM3.13	Структурная геология	5	6,6*	6	4 2/2	144	18	126	8	8	2				2	8	8							ОГ		
C1.BM3.14	Историческая геология, основы стратиграфии, палеонтологии	6			5	180	30	150	14	16						2	28/1							ОГ		
C1.BM3.15	Основы гидрогеологии и инженерной геологии		7		3	108	14	94	8	6						2	12/1							ОГ		
C1.BM3.16	Геоморфология и четвертичная геология		7		2	72	12	60	6		6					2	10/1							ОГ		
C1.BM3.17	Литоология	8	7		6 2/4	216	26	190	14	12							2	12/1	12/1					ОГ		
C1.BM3.18	Геоинформационные системы	9			3	108	16	92	8	8								2	14/1					ОГ		
C1.BM3.19	Региональная геология	9			3	108	20	88	10	10								2	18/1					ОГ		
C1.BM3.20	Основы учения о полезных ископаемых	9			3	108	20	88	10	10								2	18/1					ОГ		
C1.BM3.21	Математические методы моделирования в геологии		9		3	108	14	94	6	8								2	12/1					ОГ		
C1.BM3.22	Геотектоника и геодинамика		11		3	108	14	94	6		8									2	12/1			ОГ		
C1.BM3.23	Кристаллография и минералогия	4	2		5 4/1	180	46	134	18	28		2	20/1		24/1									ОГ		
C1.BM3.24	Учебно-исследовательская работа студентов	3,5,6,7,8,9,10			19 2/4/6/1/1/2/3	684	16	668	2		14		2	2/1		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1			ОГ		
C1.BM1	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)				5	180	32	148	16	16																
C1.BM1.1.1	Общая геохимия		5		2	72	16	56	8	8						2	14/1							ОГ		
C1.BM1.1.2	Локальный мониторинг компонентов окружающей среды		5		2	72	16	56	8	8					2	14/1								ОГ		
C1.BM1.2	Горные машины и проведение горно-разведочных выработок		9		3	108	16	92	8	8								2	14/1					ОГ		
C1.BM3	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)				49	1764	282	1482	142	128	12															
C1.BM3.1	«Геология нефти и газа»				49	1764	282	1482	142	128	12															
C1.BM3.1.1.1	Экология нефтегазового комплекса		5		2	72	8	64	8							2	6							ОГ		
C1.BM3.1.1.2	Инженерная геоэкология		5		2	72	8	64	8							2	6							ОГ		
C1.BM3.1.2.1	Геология и геохимия нефти и газа	7			3	108	16	92	8	8							2	14/1						ОГ		
C1.BM3.1.2.2	Геохимические методы исследования месторождений нефти и газа	7			3	108	16	92	8	8							2	14/1						ОГ		
C1.BM3.1.3.1	Полевая геофизика	7			2	72	14	58	8	6							2	12/1						ОГ		
C1.BM3.1.3.2	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	7			2	72	14	58	8	6							2	12/1						ОГ		
C1.BM3.1.4.1	Бурение нефтяных и газовых скважин		7,8,8*	8	3 1/2	108	20	88	8	6	6						2	12/1	6					ОНД		
C1.BM3.1.4.2	Бурение гидрогеологических и инженерно-геологических скважин		7,8,8*	8	3 1/2	108	20	88	8	6	6						2	12/1	6					ОНД		
C1.BM3.1.5	Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа		8		3	108	20	88	12	8							2	18/1						ОГ		
C1.BM3.1.6	Геофизические методы исследования скважин	8			3	108	20	88	8	12							2	18/1						ОГ		
C1.BM3.1.7	Нефтепромысловая геология	9	9*	9	3	108	20	88	8	8	4						2	18						ОГ		
C1.BM3.1.8	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран	10			3	108	16	92	8	8									2	14/1				ОГ		
C1.BM3.1.9	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа		10		3	108	16	92	8	8									2	14/1				ОГ		
C1.BM3.1.10	Геологическая интерпретация геофизических данных	10			3	108	16	92	8	8									2	14/1				ОГ		
C1.BM3.1.11	Основы компьютерных технологий решения геологических задач	11			3	108	18	90	10	8									2	16/1				ОГ		
C1.BM3.1.12	Рациональный комплекс поисково-разведочных работ на нефть и газ	11	11*	11	3	108	18	90	8	8	2								2	16				ОГ		
C1.BM3.1.13.1	Основы разработки месторождений нефти и газа		11		3	108	16	92	8	8									2	14/1				ОНД		
C1.BM3.1.13.2	Проектирование разработки и эксплуатации месторождений нефти и газа		11		3	108	16	92	8	8									2	14/1				ОГ		
C1.BM3.1.14	Гидродинамические исследования скважин		11		3	108	16	92	8	8									2	14/1				ОНД		
C1.BM3.1.15.1	Исследования кернового материала нефтегазовых скважин		11		3	108	16	92	8	8									2	14/1				ОГ		
C1.BM3.1.15.2	Методы изучения осадочных пород		11		3	108	16	92	8	8									2	14/1				ОГ		
C1.BM3.1.16	Геологическая интерпретация сейсмических данных		11		3	108	16	92	8	8									2	14/1				ОГ		
C1.BM3.1.17	Подземная гидромеханика	7			3	108	16	92	8	8							2	14/1						ОГ		
C1.BM4	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы специалитета (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					378	6	372			6															
C1.BM4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		8			378	6	372			6								6					ОФК		

№	Наименование	Форма контроля			Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа		Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд) часов в семестр/Кол-во ИДЗ в семестр)												Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*	
		Экз	Зач	КРКП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс2 курс3 курс4 курс5 курс6 курс														
												1 сем. сем.	2 сем. сем.	3 сем. сем.	4 сем. сем.	5 сем. сем.	6 сем. сем.	7 сем. сем.	8 сем. сем.	9 сем. сем.	10 сем. сем.	11 сем. сем.				12 сем. сем.
C2	Блок 2. Практики				69	2484	**	2484																		
C2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)				69	2484	**	2484																		
C2.B.1	Учебная практика				12	432	**	432																		
C2.B.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (геодезическая)		4*		3	108	**	108						+										ОГ		
C2.B.1.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (общегеологическая)		4*		3	108	**	108						+										ОГ		
C2.B.1.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (геологосъемочная)		6*		6	216	**	216							+									ОГ		
C2.B.2	Производственная практика				57	2052	**	2052																		
C2.B.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8*,10*,12*		39 15/15/9	1404	**	1404								+			+				+	ОГ		
C2.B.2.4	Преддипломная практика		12*		18	648	**	648															+	ОГ		
C3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация				6	216	**	216																		
C3.B	Базовая часть (обязательная часть)				6	216	**	216																		
C3.B.1	Выпускная квалификационная работа дипломированного специалиста (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)				3	108	**	108															+	ОГ		
C3.B.2	Государственный экзамен по специальности (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	12			3	108	**	108															+	ОГ		
ФД	Факультативные дисциплины				10	360	40	320	16	24																
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)				10	360	40	320	16	24																
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		7,8		10 5/5	360	40	320	16	24								20/120/1						прочее		
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																										
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно				225	8100	996	7104	456	324	214															
	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин (обязательная часть), суммарно				28	1008	94	914	38	56																
	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть), суммарно				42	1512	154	1358	70	36	48															
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно				101	3636	434	3202	190	144	98															
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно				5	180	32	148	16	16																
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно				49	1764	282	1482	142	128	12															
	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы специалитета (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					378	6	372		6																
Блок 2	Практики, суммарно				69	2484	**	2484																		
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно				69	2484	**	2484																		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно				6	216	**	216																		
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно				6	216	**	216																		
Общий объем программы					300	10800	996	9804	456	324	214															
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам												24	24	22	26	24	24	19	33	20	30	21	33			
												48		48		48		52		50		54				
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС												456														
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП												46														
Количество экзаменов												36														
Количество зачетов												41														
Количество дифференцированных зачетов												14														
Количество курсовых работ												5														
Количество курсовых проектов												2														

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единиц) - 54 часа
3. * - указывает количество студентов в подгруппах, отличное от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)
4. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
5. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "-", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени

Проректор по образовательной деятельности

Начальник учебно-методического отдела

Директор инженерной школы природных ресурсов

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры отделения геологии

Руководитель ООП Прикладная геология

Руководитель специализации Геология нефти и газа

М.А.Соловьев

М.А.Александрова

Н.В.Гусева

Н.В.Гусева

Л.А.Строкова

Н.М.Недоловко