

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)				Обесп. подр.	Кол-во студ. ЛБ*	Кол-во студ. ПР*
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс				
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			
M2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					19	684	16	668	8		8							
M2.B.1	Учебная практика																		
M2.B.1.1	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности		1			1	36	16	20	8		8	1/1				УНЦ ОТВПО		
M2.B.2	Производственная практика																		
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3			15 6/6/3	540		540				0/12	0/12	0/9		ОГ		
M2.B.2.2	Педагогическая практика		2			3	108		108					0/6			ОГ		
M2	Блок 2. Практики					39	1404	**	1404										
M2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					39	1404	**	1404										
M2.B.3	Учебная практика					15	540	**	540										
M2.B.3.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2*,3*			15 6/9	540	**	540					+	+		ОГ		
M2.B.4	Производственная практика					24	864	**	864										
M2.B.4.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4*			9	324	**	324						+		ОГ		
M2.B.4.2	Преддипломная практика		4*			15	540	**	540						+		ОГ		
M3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9	324	**	324										
M3.B	Базовая часть (обязательная часть)					9	324	**	324										
M3.B.1	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					9	324	**	324						+		ОГ		
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	157	203	157									
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	157	203	157									
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		2,3			10 5/5	360	157	203	157				5/5	7/8		прочее		
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																			
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					53	1908	634	1274	129	223	282							
	Базовая часть. Модуль общенаучных дисциплин (обязательная часть), суммарно					9	324	96	228	16	32	48							
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно					15	540	192	348	40	64	88							
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					12	432	160	272	24	72	64							
	Вариативная часть. Модуль общеуниверситетских элективных дисциплин (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					2	72	32	40	16		16							
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					15	540	154	386	33	55	66							
Блок 2	Практики рассредоточенные, в т.ч. НИР, суммарно					19	684	16	668	8		8							
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					19	684	16	668	8		8							
Блок 2	Практики, суммарно					39	1404	**	1404										
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					39	1404	**	1404										
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно					9	324	**	324										
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно					9	324	**	324										
Общий объем программы						120	4320	650	3670	137	223	290	54	54	54	54			
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам							120						27	33	27	33			
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС							129						60			60			
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП							21												
Количество экзаменов							11						4	4	3				
Количество зачетов							8						4	3	1				
Количество дифференцированных зачетов							4							1	1	2			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единиц) - 54 часа
3. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
4. 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
Руководитель отделения геологии
Руководитель ООП Чистая вода
Руководитель специализации Чистая вода

М.А.Соловьев
М.А.Александрова
Н.В.Гусева
Н.В.Гусева
Е.Ю.Пасечник
Е.Ю.Пасечник