Матрица формирования компетенций в соответствии с ОС ВО ДВФУ по направлению подготовки 05.03.01 Геология профиль "Геология"

Индекс	Блоки, дисциплины (модули) учебного плана ОПОП ВО	Индекс компетенции																												Рекомендуемые оценочные средства по видам аттестации																		
																														Текущая по дисциплине																		Промежуто	
Дициплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УО-1	УО-2	УО-3	УО-4	ПР-1	ПР-2	ПР-3	ПР-4	ПР-5	ПР-6	ПР-7	ПР-8	ПР-9	ПР-10	ПР-11	ПР-12	ПР-13	УО-1	УО-2
Б1.Б.1	Философия								+										+											+				+	+													
Б1.Б.2	История									+				+																+				+														
Б1.Б.3	Иностранный язык							+					+																			+		+											+			
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности																+															+		+						+		+					+	
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт															+																		+														
Б1.Б.6	Русский язык и культура речи						+						+		+															+				+	+	+											+	
Б1.Б.7	Правоведение											+										+																										
Б1.Б.8	Экономика		+								+																			+		+			+									+		+		
Б1.Б.9	Математика																			+															+													
Б1.Б.10	Физика																			+									+	+				+	+													
Б1.Б.11	Химия																		+										+	+				+					+	+				+				
Б1.Б.12	Начертательная геометрия																			+																												
Б1.Б.13	Общая геология																							+	+			+		+				+			+											
Б1.Б.14	Историческая геология																	+					+		+			+		+				+			+											
Б1.Б.15	Структурная геология																							+		+		+		+				+								+					+	
Б1.Б.16	Кристаллография и минералогия																						+			+				+				+	+												+	
Б1.Б.17	Петрография																						+				+			+				+	+												+	
Б1.Б.18	Геохимия																			+			+	+			+		+	+				+	+												+	
Б1.Б.19	Геотектоника																						+		+					+									+	+							+	
Б1.Б.20	Коллоидная химия																									+			+	+				+					+									
Б1.Б.21	Геодезия с основами аэрофотосъемки																										+			+																	+	
Б1.Б.22	Физика Земли																								+	+			+	+				+	+												+	
Б1.Б.23	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)																				+		+			+		+	+	+				+	+												+	
Б1.Б.24	Основы поисков, разведки и геолого-экономической оценки полезных ископаемых																							+						+				+	+													
Б1.Б.25	Введение в профессию	+		+	+																													+														
Б1.Б.26	Информационные технологии					+																								+																		
Б1.Б.27	Информационные и компьютерные технологии в геологии					+																								+				+	+												+	
Вариативная часть. Обязательные дисциплины																																																	
Б1.В.01	**Проектная деятельность**																						+		+									+								+						
Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности																						+											+								+						
Б1.В.01.02	Проект																						+											+								+						
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык							+					+												+								+	+												+	+	
Б1.В.03	Геология дна Тихого океана иего обрамления																						+			+				+				+	+												+	
Б1.В.04	Изотопная геология																			+			+				+			+				+	+												+	
Б1.В.05	Литология																										+	+		+				+	+			+										
Б1.В.06	Теория и практика переработки																										+	+		+				+	+		+										+	
Б1.В.07	Методы петрографических исследований																							+			+			+				+	+													
Б1.В.08	Геология России																						+	+			+			+									+	+							+	
Б1.В.09	Основы геофизических методов																									+			+	+				+	+												+	
Б1.В.10	Гидрогеология и инженерная геология																				+		+								+	+							+								+	
Б1.В.11	Палеонтология и основы стратиграфии																	+					+					+		+				+														
Б1.В.12	Геология полезных ископаемых																							+				+		+				+				+	+								+	
Б1.В.13	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений																									+		+		+				+	+												+	
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту															+																																
Дисциплины по выбору																																																	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы геологического картирования																							+			+			+		+		+					+								+	
Б1.В.ДВ.01.02	Полевое определение геологических пород																							+			+			+		+		+					+								+	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бурения скважин																									+		+		+				+	+												+	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтоведение и основы физической географии																									+		+		+		+		+	+		+										+	
Б1.В.ДВ.03.01	Лабораторные методы изучения минерального сырья																							+			+			+				+	+												+	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы исследования вещества																							+			+			+				+	+												+	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы фациального и формационного анализов																						+	+						+									+	+							+	

Б1.В.ДВ.04.02	Региональная геотектоника и магматизм																						+	+						+									+	+							+	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы горного дела																									+	+				+	+															+	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы разработки месторождений																									+	+				+	+															+	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы использования в геологии системы AutoCAD																				+				+					+																		
Б1.В.ДВ.06.02	Основы геоэкологии																				+				+					+				+			+											
Б1.В.ДВ.07.01	Основы инженерной сейсмологии																							+		+				+				+	+													
Б1.В.ДВ.07.02	Природные катастрофические процессы																							+		+				+				+	+													
Б1.В.ДВ.08.01	Геология и геохимия горючих ископаемых																						+			+						+		+					+								+	
Б1.В.ДВ.08.02	Структурные элементы земной коры																						+			+						+		+					+									
Б1.В.ДВ.09.01	Геофизические методы исследования скважин																						+			+				+				+	+												+	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы современного недропользования																						+			+				+		+		+													+	
Практики																																																
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																						+	+	+	+	+	+	+										+								+	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной																									+	+	+	+										+								+	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа																						+	+	+														+								+	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика																						+	+	+	+	+	+	+										+								+	
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																			
Факультативы																																																
ФТД.В.01	Основы инженерно-геологических исследований																									+						+															+	
ФТД.В.02	Методы опробования и исследования скважин																									+				+					+	+											+	

* Рекомендуемые формы оценочных средств: 1) собеседование (УО-1), коллоквиум (УО-2); 2) технические средства контроля (ТС); 3) письменные работы (ПР): тесты (ПР-1), контрольные работы (ПР-2), эссе (ПР-3), рефераты (ПР-4), курсовые работы (ПР-5), научно-учебные отчеты по практикам (ПР-6) и т.п. (список может быть дополнен в соответствии со спецификой ОПОП и внутренней нормативной документацией ДВФУ)

Руководитель ОП 05.03.01 Геология Е.В. Оводова