

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Б.1.1	Обязательная часть																											
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	2				+																				
Б.1.1.2	Основы российской государственности	УМЦ	1	2					+																			
Б.1.1.3	Социология	СНиТ	1	3				+						+														
Б.1.1.4	Физика	Физики	1	4	+											+												
Б.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФК	1	2								+																
Б.1.1.6	История России	ИиП	1, 2	5					+																			
Б.1.1.7	Математика	ВМ	1, 2	7	+											+												
Б.1.1.8	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	1, 2	0																								
Б.1.1.9	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	1	2									+															
Б.1.1.10	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		2	3									+															
Б.1.1.11	География	ЭПП	1, 2, 3	8												+		+										
Б.1.1.12	Информационные технологии	Информатики	2	4	+														+									
Б.1.1.13	Правоведение	УиП	2	3		+									+													
Б.1.1.14	Экономическая теория	ЭТ	2	3		+									+													
Б.1.1.15	Иностранный язык	ИЯнЛ	2, 3	5				+																				
Б.1.1.16	Химия	ЛиХТ	2, 3	6	+											+												
Б.1.1.17	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	2, 3	8									+															
Б.1.1.18	Философия	Философии	3	4	+				+																			
Б.1.1.19	Биология	СПС	3, 4	7												+		+										
Б.1.1.20	Ландшафтоведение	ЭПП	3, 4	6												+		+										
Б.1.1.21	Почвоведение с основами геологии	ЭПП	3, 4	6												+		+		+								
Б.1.1.22	Учение о гидросфере	ЭПП	4	3												+		+										
Б.1.1.23	Учение об атмосфере	ЭПП	4	5												+		+										
Б.1.1.24	Геоэкология	ЭПП	5, 6	7													+	+										
Б.1.1.25	Основы природопользования и ресурсоведения	ЭПП	5, 6	7													+									+		
Б.1.1.26	Основы экологического мониторинга	ЭПП	5, 6	7														+		+	+							
Б.1.1.27	Охрана окружающей среды	ЭПП	5, 6	8													+						+	+	+			
Б.1.1.28	Экологическое картографирование и геоинформационные системы	ЭПП	5, 6	8														+	+	+	+							
Б.1.1.29	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ЭПП	7	5														+				+	+	+	+			
Б.1.1.30	Экологическое проектирование и экспертиза	ЭПП	8	5	+													+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Б.1.2 Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б.1.2.1	Введение в профессиональную деятельность	ЭПП	1	4						+		+																
Б.1.2.2	Основы экологических изысканий	ЭПП	4	3															+	+								
Б.1.2.3	Инженерная защита окружающей среды	ЭПП	5	4																			+	+				
Б.1.2.4	Основные технологии в природопользовании	ЭПП	6	5																					+			
Б.1.2.5	Экономика природопользования	ЭТ	6	4												+										+		
Б.1.2.6	Контроль качества окружающей среды	ЭПП	7	6															+	+				+				
Б.1.2.7	Основы технологического предпринимательства	МиБ	7	4	+	+									+													
Б.1.2.8	Оценка воздействия на окружающую среду	ЭПП	7	4	+																		+		+			
Б.1.2.9	Управление экологическим риском	ЭПП	7	4																			+		+	+		
Б.1.2.10	Управление и утилизация отходов производства и потребления	ЭПП	7, 8	6																			+		+	+		
Б.1.2.11	Экологический менеджмент, аудит и страхование	ЭПП	8	4																					+	+		
Б.1.2 Элективные дисциплины (модули)																												
Б.1.2.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ		2, 3, 4, 5, 6	0								+																
Б.1.2.2	Экология человека / Социальная экология		3	3									+															
Б.1.2.3	Экологическое просвещение и воспитание / Экологическая этика		5	4					+				+															
Б.1.2.4	Региональное природопользование / Территориальное планирование		8	4	+								+												+			
Блок 2. Практика																												
Б.2.1 Обязательная часть																												
Б.2.1.1	Ознакомительная практика	ЭПП	2	0												+	+	+			+							
Б.2.1.2	Раздел. Введение в специальность	ЭПП	2	1													+	+	+									
Б.2.1.3	Раздел. География	ЭПП	2	2												+		+			+							
Б.2.1.4	Изыскательский практикум (рассредоточенный)	ЭПП	4	3														+		+	+	+						
Б.2.1.5	Ознакомительная практика	ЭПП	4	0												+		+			+	+						
Б.2.1.6	Раздел. Биология	СПС	4	1												+		+			+	+						
Б.2.1.7	Раздел. Ландшафтоведение	ЭПП	4	2												+		+			+	+						
Б.2.1.8	Раздел. Почвоведение	ЭПП	4	2												+		+			+	+						
Б.2.1.9	Раздел. Учение об атмосфере	ЭПП	4	1												+		+			+	+						
Б.2.1.10	Преддипломная практика	ЭПП	8	12												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б.2.2 Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЭПП	6	6				+													+	+	+	+	+	+	+	+
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																												
Б.3.1 Обязательная часть																												
Б.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ЭПП	8	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+