

Матрица распределения компетенция по курсам обучения

2022 год набора													
Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6			
Наименование дисциплины, практики, промежуточная аттестация, формируемые компетенции	з.е.	Наименование дисциплины, практики, промежуточная аттестация, формируемые компетенции	з.е.	Наименование дисциплины, практики, промежуточная аттестация, формируемые компетенции	з.е.	Наименование дисциплины, практики, промежуточная аттестация, формируемые компетенции	з.е.	Наименование дисциплины, практики, промежуточная аттестация, формируемые компетенции	з.е.	Наименование дисциплины, практики, промежуточная аттестация, формируемые компетенции	з.е.		
55		55		55		55		55		55			
Б1.О.02 История (история России, всеобщая история) [Экзамен] УК-1; УК-5	3	Б1.О.01 Философия [Экзамен] УК-1	4	Б1.О.06 Информационно-коммуникационные технологии [Зачет] УК-4; ОПК-8	1	Б1.О.19 Горное право [Зачет] ОПК-1	3	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности [Зачет] УК-8	2	Б1.О.25 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело [Экзамен] ОПК-7; ОПК-15; ОПК-17; ПК-2	6		
Б1.О.03 Иностранный язык [2 Зачет] УК-4	5			Б1.О.08 Управление проектами [Зачет] УК-2	4			Б1.О.22 Физика горных пород [Экзамен] ОПК-5	4			Б1.О.07 Социология [Зачет] УК-1	2
Б1.О.05 Физическая культура и спорт [Зачет] УК-7	2	Б1.О.03 Иностранный язык [Экзамен] УК-4	4	Б1.О.24 Подземная геотехнология [Зачет] ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9	3	Б1.О.26 Информационные технологии в горном деле [Экзамен] ОПК-8; ОПК-21	5	Б1.О.09 Корпоративная и социальная ответственность [Зачет] УК-3	2			Б1.О.28 Рекультивация нарушенных земель [Зачет] ОПК-11; ОПК-16	3
Б1.О.11 Культура речи и деловое общение [Зачет] УК-4	2			Б1.О.06 Информационно-коммуникационные технологии [Зачет] УК-4; ОПК-8	5			Б1.О.27 Разработка россыпных месторождений [Зачет] ОПК-9	3				
								Б1.О.15 Технология трудоустройства и планирование карьеры [Зачет] УК-6; ПК-6	2				
								Б1.О.20 Экологические проблемы горнодобывающей промышленности [Зачет]	3				

Б1.О.21 Геология [2 Экзамена] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-10	8	Б1.О.10 Психология управления [Зачет] УК-3; ПК-4; ПК-6	2	Б1.О.34 Технология и безопасность взрывных работ [Зачет] ОПК-17; ПК-2	6	Б1.О.31 Производственный менеджмент в горном деле [Экзамен] ОПК-13; ПК-5	3	[Зачет] ОПК-1; ОПК-11; ОПК-16	Б1.О.32 Проектирование карьеров [Экзамен, КП] ОПК-14; ОПК-15	10	
		Б1.О.12 Культурология [Зачет] УК-5	2			Б1.В.03 Аэрология горных предприятий ПК-1; ПК-2	2	Б1.О.25 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело [Зачет] ОПК-7; ОПК-15; ОПК-17; ПК-2			3
		Б1.О.14 Основы социального государства и гражданское общество [Зачет] УК-5	2	Б1.О.ДЭ.01.01 Элективные дисциплины (модули) Б1.О.ДЭ.01: Иностранный язык в профессиональной коммуникации [Зачет] (/ Деловой иностранный язык) УК-4	2			Б1.О.28 Рекультивация нарушенных земель ОПК-11; ОПК-16			1
		Б1.О.16 Особенности взаимодействия с лицами с ОВЗ [Зачет] УК-9	1			Б1.В.06 Обогащение полезных ископаемых ПК-1	4	Б1.О.30 Маркшейдерское дело [Экзамен] ОПК-12			3
Б1.О.29 Геодезия [Экзамен] ОПК-12	3	Б1.О.17 Основы экономики [Зачет] УК-10	2	Б1.В.02 Электрооборудование и энергоснабжение горных предприятий [Экзамен] ПК-1	4			Б1.О.33 Патентование и защита интеллектуальной собственности в горном деле [Зачет] ОПК-14	2		
Б1.О.37 Введение в профессию [Экзамен] ОПК-20	3	Б1.О.18 Правоведение [Зачет] УК-11	2			Б1.В.12 Материаловедение [Зачет] ПК-1	3	Б1.О.32 Проектирование карьеров [Зачет] ОПК-14; ОПК-15	4	Б1.В.21 Контроллинг в горном деле [Экзамен] ПК-6	2
				Б1.В.09 Электротехника [Зачет] ПК-1	4	Б1.В.13 Горные машины и оборудование [Экзамен] ПК-1	3	Б1.О.35 Методология научного исследования [Зачет] ОПК-18; ОПК-20	2	Б1.В.ДЭ.02.01 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02: Управление человеческими ресурсами в горном деле [Зачет] (/ Разработка управленческих решений в горном деле) ПК-4; ПК-6	2

Б1.В.01 Физика [2 Экзамена] ПК-1	6	Б1.О.23 Открытая геотехнология [Экзамен] ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9	7	Б1.В.10 Сопротивление материалов [Экзамен] ПК-1	2	Б1.В.14 Планирование открытых горных работ ПК-3	3	Б1.О.36 Экономика и менеджмент горного производства [Зачет, КП] ОПК-19	4	Б2.О.04(П) Производственная практика (преддипломная) [Дифференцированный зачет] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК- 12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК- 17; ОПК-18; ОПК-19; ПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
		Б1.В.11 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством [Зачет] ПК-1	2	Б1.В.15 Гидрогазодинамика [Зачет] ПК-1	4	Б1.В.03 Аэрология горных предприятий [Экзамен] ПК-1; ПК-2	3	Б1.В.06 Обогащение полезных ископаемых [Экзамен] ПК-1	1	
Б1.В.04 Химия [Экзамен] ПК-1	3	Б1.В.05 Математика [Экзамен] ПК-1	3	Б1.В.13 Горные машины и оборудование [Зачет, КП] ПК-1	6	Б1.В.16 Технология и комплексная механизация открытых горных работ [Зачет, КП] ПК-3	4	Б1.В.14 Планирование открытых горных работ [Экзамен] ПК-3	1	
		Б1.В.08 Теоретическая механика [Экзамен, Зачет] ПК-1	5							
Б1.В.05 Математика [2 Зачета] ПК-1	7	Б1.В.09 Электротехника ПК-1	1	Б1.В.17 Процессы открытых горных работ [Экзамен, КП] ПК-3	8	Б1.В.17 Процессы открытых горных работ [Экзамен, КП] ПК-3	5	Б1.В.16 Технология и комплексная механизация открытых горных работ [Экзамен] ПК-3	10	
		Б1.В.10 Сопротивление материалов [Зачет] ПК-1	4							

15

			Б1.В.18 Комбинированная разработка месторождений [Экзамен] ПК-3	2			
Б1.В.07 Инженерная графика [Экзамен, Дифференцированный зачет] ПК-1	6	Б1.В.17 Процессы открытых горных работ ПК-3	1		Б1.В.21 Контроллинг в горном деле ПК-6	1	
		Б1.В.20 Инженерная этика [Зачет] ПК-5	2	Б1.В.ДЭ.01.01 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.1: Документационное обеспечение управления [Зачет] (/ Деловые коммуникации) ПК-4	2	Б1.В.19 История горного дела [Зачет] ПК-4	2
					Б1.В.ДЭ.02.01 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02: Управление человеческими ресурсами в горном деле (/ Разработка управленческих решений в горном деле) ПК-4; ПК-6	1	
Б1.В.08 Теоретическая механика ПК-1	1						
Б2.О.01(У) Учебная практика (геологическая практика) [Дифференцированный зачет] ОПК-2; ОПК-4	3	Б2.О.03(У) Учебная практика (ознакомительная практика) [Дифференцированный зачет] ОПК-10	8	Б2.В.01(П) Производственная практика (производственно- технологическая практика) [Дифференцированный зачет] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	8	Б2.В.01(П) Производственная практика (производственно- технологическая практика) [Дифференцированный зачет] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	8
Б2.О.02(У) Учебная практика (геодезическая практика) [Дифференцированный зачет] ОПК-12	3						
ФТД.01 Основы работы в электронной информационно- образовательной среде [Зачет] УК-4	1						

Б3.01(Д)
Выполнение, подготовка
к процедуре защиты и
защита выпускной
квалификационной
работы
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4;
УК-5; УК-6; УК-7; УК-8;
УК-9; УК-10; УК-11;
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3;
ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6;
ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9;
ОПК-10; ОПК-11; ОПК-
12; ОПК-13; ОПК-14;
ОПК-15; ОПК-16; ОПК-
17; ОПК-18; ОПК-19;
ОПК-20; ОПК-21; ПК-1;
ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5;
ПК-6

ФТД.02
Адаптация обучающихся
инвалидов и лиц с
ограниченными
возможностями здоровья в
образовательном
пространстве вуза 2
[Зачет]
УК-9