

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет имени Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.05

Специальность 21.05.05 - РФ, 630004 - КР Физические процессы горного или нефтегазового производства
Направленность "Физические процессы горного производства"

Кафедра: Физических процессов горного производства

Факультет: Естественно-технический

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 981 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ

 / Н.А. Сон /



План Учебный план специалитета '21050551_23_2 фпгпн г.рлх', код специальности 21.05.05, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6					
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП		КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
+	Б1.О.27	Введение в специальность			1		2	72	36.2	35.8		2	72														
+	Б1.О.28	Аэрология предприятий горнопромышленного и нефтегазового комплексов	А				4	144	48.3	60	35.7										4	144					
+	Б1.О.29	Гидрогеология и инженерная геология			4		2	72	48.2	23.8				2	72												
+	Б1.О.30	Горная геофизика			8		3	108	46.2	61.8									3	108							
+	Б1.О.31	Геотехнология строительная			3		2	72	40.2	31.8				2	72												
+	Б1.О.32	Нетрадиционные геотехнологии в разработке полезных ископаемых			9		3	108	48.2	59.8											3	108					
+	Б1.О.33	Разрушение горных пород			8		3	108	54.2	53.8										3	108						
+	Б1.О.34	Физика горных пород			8		8	3	108	51.2	56.8									3	108						
+	Б1.О.35	Геотехнология	7	6		7	7	252	96.5	119.8	35.7						3	108	4	144							
+	Б1.О.36	Взрывное разрушение горных пород	8				5	180	64.3	80	35.7									5	180						
+	Б1.О.37	Технология и безопасность взрывных работ	9			9	4	144	48.3	60	35.7										4	144					
+	Б1.О.38	Экология			4		2	72	32.2	39.8				2	72												
+	Б1.О.39	Вычислительная математика	5				4	144	48.3	60	35.7					4	144										
+	Б1.О.40	Физика	4		23		10	360	150.7	173.6	35.7		3	108	3	108	4	144									
+	Б1.О.41	Химия	3				5	180	60.3	84	35.7				5	180											
+	Б1.О.42	Компьютерная графика в горном и нефтегазовом деле	3				4	144	48.3	60	35.7				4	144											
+	Б1.О.43	Горно-промышленная экология	5				4	144	46.3	62	35.7					4	144										
+	Б1.О.44	Горные машины и оборудование			7		4	144	70.2	73.8									4	144							
+	Б1.О.45	Инновационные методы в разработке полезных ископаемых			А		2	72	38.2	33.8												2	72				
+	Б1.О.46	Переработка полезных ископаемых			8		3	108	48.2	59.8										3	108						
+	Б1.О.47	Автоматизация производственных процессов в горном и нефтегазовом производстве			7		3	108	48.2	59.8									3	108							
+	Б1.О.48	Геомеханическое обеспечение горных и горно-строительных работ	9	68	7	9	15	540	242.9	261.4	35.7					3	108	3	108	4	144	5	180				
+	Б1.О.49	Введение в синергетику			7		3	108	48.2	59.8									3	108							
+	Б1.О.50	Горное право			5		2	72	32.2	39.8						2	72										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							43	1548	623	710.8	214.2						3	108	3	108	6	216	17	612	14	504	
+	Б1.В.01	Теория решения изобретательских задач			8		3	108	48.2	59.8										3	108						
+	Б1.В.02	Менеджмент в горном и нефтегазовом производстве			9		3	108	48.2	59.8											3	108					
+	Б1.В.03	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело			А		3	108	48.2	59.8												3	108				
+	Б1.В.04	Физические процессы при добыче полезных ископаемых	79	68			12	432	157	203.6	71.4						3	108	3	108	3	108	3	108			
+	Б1.В.05	Рекультивация природных систем нарушенных предприятиями горнопромышленного и нефтегазового комплексов			А		5	180	64.3	80	35.7											5	180				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9				6	216	96.3	84	35.7										6	216					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование разработки полезных ископаемых традиционными способами	9				6	216	96.3	84	35.7										6	216					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование открытой добычи полезных ископаемых	9				6	216	96.3	84	35.7										6	216					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	А				4	144	48.3	60	35.7											4	144				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование разработки полезных ископаемых нетрадиционными способами	А				4	144	48.3	60	35.7											4	144				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование подводной добычи полезных ископаемых	А				4	144	48.3	60	35.7												4	144			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	9				5	180	72.3	72	35.7										5	180					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка эффективности разработки полезных ископаемых	9				5	180	72.3	72	35.7										5	180					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геологоэкономическая оценка месторождений полезных ископаемых	9				5	180	72.3	72	35.7										5	180					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			А		2	72	40.2	31.8												2	72				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Измерения в физическом эксперименте			А		2	72	40.2	31.8												2	72				

