

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)

2021

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 /

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

У.В. Фомин-Илюв

28 июня 2024г.



План Учебный план специалитета '21050551_21_34 фпгпн г.рлх', код специальности 21.05.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест											
														з.е.											
+	Б1.О.14	Сопrotивление материалов			6			2	72	32.2	39.8							2							
+	Б1.О.15	Теоретическая и прикладная механика			4			3	108	54.2	53.8				3										
+	Б1.О.16	Электротехника и электроника			6			3	108	48.2	59.8							3							
+	Б1.О.17	Гидромеханика			5			3	108	48.2	59.8							3							
+	Б1.О.18	Термодинамика			6			3	108	48.2	59.8							3							
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном и нефтегазовом деле			А			3	108	48.2	59.8											3			
+	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструирования материалов			4			2	72	54.2	17.8					2									
+	Б1.О.21	Основы горного и нефтегазового дела	7	56				10	360	144.7	179.6	35.7					3	3	4						
+	Б1.О.22	Геология	4	23		4		10	360	163.7	160.6	35.7		3	3	4									
+	Б1.О.23	Геомеханика	6	5		6		6	216	114.5	65.8	35.7					2	4							
+	Б1.О.24	Геодезия и маркшейдерия		5	6			8	288	128.4	159.6						4	4							
+	Б1.О.25	Комплексное освоение минеральных ресурсов			9			2	72	32.2	39.8										2				
+	Б1.О.26	Введение в специальность			1			2	72	36.2	35.8		2												
+	Б1.О.27	Аэрология предприятий горнопромышленного и нефтегазового комплексов	А					4	144	48.3	60	35.7										4			
+	Б1.О.28	Гидрогеология и инженерная геология			4			2	72	54.2	17.8					2									
+	Б1.О.29	Горная геофизика			8			3	108	46.2	61.8									3					
+	Б1.О.30	Геотехнология строительная			3			2	72	45.2	26.8				2										
+	Б1.О.31	Нетрадиционные геотехнологии в разработке полезных ископаемых			9			3	108	48.2	59.8										3				
+	Б1.О.32	Разрушение горных пород			8			3	108	54.2	53.8									3					
+	Б1.О.33	Физика горных пород			8		8	3	108	51.2	56.8									3					
+	Б1.О.34	Геотехнология	7	6		7		7	252	96.5	119.8	35.7						3	4						
+	Б1.О.35	Взрывное разрушение горных пород	8					5	180	64.3	80	35.7								5					
+	Б1.О.36	Технология и безопасность взрывных работ	9			9		4	144	48.3	60	35.7									4				
+	Б1.О.37	Экология			4			2	72	36.2	35.8					2									
+	Б1.О.38	Вычислительная математика	5					4	144	48.3	60	35.7					4								
+	Б1.О.39	Физика	4	23				10	360	162.7	161.6	35.7		3	3	4									
+	Б1.О.40	Химия	3					5	180	72.3	72	35.7			5										
+	Б1.О.41	Компьютерная графика в горном и нефтегазовом деле	3					4	144	54.3	54	35.7			4										
+	Б1.О.42	Горно-промышленная экология	5					4	144	46.3	62	35.7					4								
+	Б1.О.43	Горные машины и оборудование			7			4	144	70.2	73.8								4						
+	Б1.О.44	Инновационные методы в разработке полезных ископаемых			А			2	72	38.2	33.8											2			
+	Б1.О.45	Переработка полезных ископаемых			8			3	108	48.2	59.8									3					

План Учебный план специалитета '21050551_21_34 фпгпн г.рлх', код специальности 21.05.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест											
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.46	Автоматизация производственных процессов в горном и нефтегазовом производстве			7			3	108	48.2	59.8								3						
+	Б1.О.47	Геомеханическое обеспечение горных и горно-строительных работ	9	68	7	9		15	540	242.9	261.4	35.7						3	3	4	5				
+	Б1.О.48	Введение в синергетику			7			3	108	48.2	59.8								3						
+	Б1.О.49	Горное право			5			2	72	32.2	39.8						2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								43	1548	623	710.8	214.2						3	3	6	17	14			
+	Б1.В.01	Теория решения изобретательских задач			8			3	108	48.2	59.8								3						
+	Б1.В.02	Менеджмент в горном и нефтегазовом производстве			9			3	108	48.2	59.8										3				
+	Б1.В.03	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело			А			3	108	48.2	59.8											3			
+	Б1.В.04	Физические процессы при добыче полезных ископаемых	79	68				12	432	157	203.6	71.4						3	3	3	3				
+	Б1.В.05	Рекультивация природных систем нарушенных предприятиями горнопромышленного и нефтегазового комплексов			А			5	180	64.3	80	35.7										5			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9					6	216	96.3	84	35.7										6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование разработки полезных ископаемых традиционными способами	9					6	216	96.3	84	35.7										6			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование открытой добычи полезных ископаемых	9					6	216	96.3	84	35.7										6			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	А					4	144	48.3	60	35.7										4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование разработки полезных ископаемых нетрадиционными способами	А					4	144	48.3	60	35.7										4			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование подводной добычи полезных ископаемых	А					4	144	48.3	60	35.7										4			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	9					5	180	72.3	72	35.7										5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка эффективности разработки полезных ископаемых	9					5	180	72.3	72	35.7										5			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геологоэкономическая оценка месторождений полезных ископаемых	9					5	180	72.3	72	35.7										5			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			А			2	72	40.2	31.8											2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Измерения в физическом эксперименте			А			2	72	40.2	31.8											2			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Геофизические исследования при разработке полезных ископаемых			А			2	72	40.2	31.8											2			
Блок 2.Практика								52	1872	375	1497			3	4		9		9		6	21			
Обязательная часть								46	1656	295	1361			3	4		9		9				21		
+	Б2.О.01(У)	Учебная (геологическая) практика			2			2	72	26.5	45.5			2											
+	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика			24			2	72	53	19			1	1										
+	Б2.О.03(У)	Учебная (геодезическая) практика			4			3	108	26.5	81.5				3										
+	Б2.О.04(П)	Производственно-технологическая практика			6			9	324	80	244						9								

