

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.

26.09.2021



Учебный план

(Зачная форма обучения)

Направление 21.05.04 Горное дело

Образовательная программа Горные машины и оборудование

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический

Шифр плана в автоматизированной системе: 21.05.04-09

№	Наименование дисциплин	Экзам	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контактные работы	Из них				Сам.раб. час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра)		
								В семестрах	№		час	з.е	Лек	Лаб			Прак	Конс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
B1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							9720	270	590	292	78	174	46	9130																
B1.B	Обязательная часть Блока 1							6300	175	388	196	42	118	32	5912																
B1.B.D01	Философия		Зд				3	144	4	10	6	4		134				2/0/0	4/0/4											ТМН	
B1.B.D02	История (история России, всеобщая история)		1д				1	144	4	10	6	4		134	2/0/0		4/0/4													СиУ	
B1.B.D03	Иностранный язык	3	1, 2				1, 2, 3	252	7	22	2	18	2	230	2/0/0		0/0/6	0/0/6	0/0/6											ИнЯз	
B1.B.D04	Безопасность жизнедеятельности		4				4	108	3	10	6	2	2	98					2/0/0	4/2/2										БЖД	
B1.B.D05	Физическая культура и спорт		6				6	72	2	6	4	2		66						2/0/0	2/0/2									ФВС	
B1.B.D06	Социология и психология управления		5				5	108	3	8	6	2		100					2/0/0	4/0/2										СиУ	
B1.B.D07	Правоведение		4				4	72	2	6	4	2		66					2/0/0	2/0/2										СиУ	
B1.B.D08	Основы экономики		6				6	108	3	8	6	2		100						2/0/0	4/0/2									ТМН	
B1.B.D09	Русский язык и культура речи		2				2	72	2	6	4	2		66			2/0/0	2/0/2												РусЯз	
B1.B.D10	История развития горного дела региона	1					1	108	3	8	4	2	2	100	2/0/0		2/0/2													МО	
B1.B.D11	Математика	1, 2	3			3	1, 2	432	12	24	14	6	4	408	2/0/0		4/0/2	4/0/2	4/0/2											ВМ	
B1.B.D12	Физика	3, 4	2				2, 3, 4	396	11	24	8	6	6	4	372			2/0/0	2/2/2	2/2/2	2/2/2									Физ.	
B1.B.D13	Химия	1			1			180	5	10	4	4	2	170	2/0/0		2/4/0													ТХПХ	
B1.B.D14	Геология	4			4			252	7	10	4	2	2	242					2/0/0	2/2/2										ГКИИ	
B1.B.D15	Основы информационных технологий в цифровой среде	2	1				1, 2	216	6	12	6	4	2	204	2/0/0		2/2/0	2/2/0								2/0/0	2/0/4				ИТ
B1.B.D16	Горно-промышленная экология		11				11	108	3	8	4	4		100																	ПЭ
B1.B.D17	Начертательная геометрия и инженерная графика		1, 2, 3				1, 2, 3	288	8	14	4	10		274	2/0/0		2/0/2	0/0/4	0/0/4												НГГ
B1.B.D18	Компьютерная графика		1д, 2д		2	1	1	216	6	10	6	4		206	2/0/0		2/0/2	2/0/2													МО
B1.B.D19	Теоретическая механика	4	3		3	4	3	252	7	12	6	4	2	240			2/0/0	2/0/2	2/0/2												ТМКСМ
B1.B.D20	Сопротивление материалов		4д, 5д		5	4	5	252	7	12	6	2	4	240				2/0/0	2/0/2	2/2/2											ТМКСМ
B1.B.D21	Электротехника и основы электроники		9				9	108	3	6	4	2		102									2/0/0	2/0/2							ЭнА
B1.B.D22	Электрические машины горных производств		9				9	72	2	6	4	2		66									2/0/0	2/0/2							ЭнА
B1.B.D23	Теплотехника		7				7	108	3	8	4	2	2	100								2/0/0	2/2/2								ТТВ
B1.B.D24	Материаловедение	5			5			180	5	10	4	2	2	170					2/0/0	2/2/2											ТМ
B1.B.D25	Строительная геотехнология		8д				8	108	3	6	4	2		102									2/0/0	2/0/2							ГКИИ
B1.B.D26	Открытая геотехнология		8д				8	108	3	6	4	2		102									2/0/0	2/0/2							ГКИИ
B1.B.D27	Подземная геотехнология		9д				9	108	3	6	4	2		102									2/0/0	2/0/2							ГКИИ
B1.B.D28	Безопасность ведения горных работ и горно-спасательное дело		10				10	108	3	6	4	2		102										2/0/0	2/0/2						МО
B1.B.D29	Аэрология горных предприятий	10					10	144	4	8	4	2	2	136											2/0/0	2/0/2					ТТВ
B1.B.D30	Технология и безопасность взрывных работ		9д				9	108	3	8	4	4		100										2/0/0	2/4/0						МО
B1.B.D31	Геомеханика		9				9	144	4	6	4	2		138											2/0/0	2/0/2					ГКИИ
B1.B.D32	Геодезия и маршейдерия	7	6		6, 7	216	6	14	6	4	2	2	202					2/0/0	2/2/0	2/2/2											ГКИИ
B1.B.D33	Горные машины и оборудование	8	7		8	7	288	8	20	8	8	2	2	268						2/0/0	2/4/0	4/4/2									МО
B1.B.D34	Физические основы добычи и переработки полезных ископаемых	5			5	108	3	8	4	2	2		100					2/0/0	2/0/2												МО
B1.B.D35	Обогащение полезных ископаемых	6			6	180	5	10	4	2	2	2	170						2/0/0	2/2/2											МО
B1.B.D36	Основы конструкторской, изобретательской и научной деятельности		5		5	72	2	6	4	2			66					2/0/0	2/0/2												МО
B1.B.D37	Управление проектами		7		7	72	2	6	4	2			66						2/0/0	2/0/2					2/0/0	2/0/2					ЭнОП
B1.B.D38	Горное право		10		10	72	2	6	4	2			66											2/0/0	2/0/2						СиУ
B1.B.D39	Духовно-нравственная культура и патриотическое воспитание		4		4	72	2	6	4	2			66				2/0/0	2/0/2													МО
B1.B.D40	Экономика и менеджмент горного производства		11		11			144	4	6	4	2		138											2/0/0	2/0/2					ЭнОП
B1.B.N1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							3420	95	202	96	36	56	14	3218																
B1.B.N1.D01	Горные машины и оборудование подземных горных работ	8	7		8			324	9	18	10	4	2	306						2/0/0	4/4/0	4/0/2									МО
B1.B.N1.D02	Механическое оборудование карьеров	10		10				360	10	16	6	4	4	2	344										2/0/0	4/4/4					МО
B1.B.N1.D03	Конструирование горных машин и оборудования	9	8	9				360	10	18	8	8	2	342										2/0/0	2/0/4	4/0/4					МО
B1.B.N1.D04	Эксплуатация горных машин и оборудования	11		11				288	8	22	8	6	6	2	266											2/0/0	6/6/6				МО
B1.B.N1.D05	Прикладная механика	6	3, 4д, 5	5	6			540	15	32	14	8	8	2	508			2/0/0	4/4/0	2/0/4	4/4/0	2/0/4									МО
B1.B.N1.D06	Гидравлика и гидропневмопривод		5, 6д		5	6		288	8	14	6	4	4	274				2/0/0	2/2/2	2/2/2											ТТВ
B1.B.N1.D07	Математические основы надежности горных машин и оборудования		10д			10		108	3	8	6	2		100										2/0/0	4/0/2						МО
B1.B.N1.D08	Стационарные машины	11			11			144	4	10	6	2	2	134											2/0/0	4/0/2					МО
B1.B.N1.D09	Механическое оборудование по обогащению полезных ископаемых	7		7				180	5	12	4	2	4	168					2/0/0	2/2/4											МО
B1.B.N1.D10	Метрология и сертификация в горном деле		8			8		108	3	8	4	2	2	100										2/0/0	2/2/2						СиУК
B1.B.N1.D11	Стандартизация и основы взаимозаменяемости		7			7		108	3	8	4	2	2																		