



План Учебный план специалитета '21.05.04\_ГМО-24\_каф.ГМ.plx', код специальности 21.05.04, специализация : Горные машины и оборудование, год начала подготовки 2024

Степень и форма обучения	Курс	Наименование	Экз. часть	Зач. часть	Экз. часть	Зач. часть	Итого за семестр		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Защитные работы		
							Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Семестр 13	Семестр 14		Семестр 15	
																							СР
<b>Блок 1. Дисциплины (обучение)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
+	Б1.01	Русский язык	Б1.0	4	144	144	32	112	32	80	32	48	32	48	32	48	32	48	32	48	32	48	
+	Б1.02	История России	Б1.0	2	72	72	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	
+	Б1.03	История и география	Б1.0	2	72	72	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	
+	Б1.04	История культуры	Б1.0	2	72	72	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	
+	Б1.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	3	108	108	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	
+	Б1.06	Российская культура и спорт	Б1.0	1246	135	2	400	400	194	204	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
+	Б1.06.01	История культуры и спорт	Б1.0	1	2	72	72	36	36	2	36	36	2	36	36	2	36	36	2	36	36	2	
+	Б1.06.02	История культуры и спорт	Б1.0	246	35	328	328	160	168	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
+	Б1.07	Физическая культура и здоровый образ жизни	Б1.0	3	108	108	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	
+	Б1.08	Основы правового законодательства и финансовой грамотности	Б1.0	3	108	108	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	
+	Б1.09	Профессиональное образование	Б1.0	5	180	180	32	62	6	6	3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.10	Основы проектной деятельности	Б1.0	5	180	180	32	62	6	6	3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.11	Гражданское образование	Б1.0	7	252	252	32	31	9	9	3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.12	Математика	Б1.0	4	144	144	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	
+	Б1.13	Физика	Б1.0	3	108	108	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	
+	Б1.14	Химия	Б1.0	2	72	72	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	
+	Б1.15	Микропроцессоры	Б1.0	6	216	216	32	103	9	9	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.16	Электроника промышленного назначения	Б1.0	1	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
+	Б1.17	Программирование	Б1.0	4	144	144	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	
+	Б1.18	Основы научных исследований	Б1.0	3	108	108	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	
+	Б1.19	Компьютерное моделирование	Б1.0	2	72	72	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	
+	Б1.20	Матричные операции	Б1.0	1	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
+	Б1.21	Основы	Б1.0	2	72	72	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	
+	Б1.22	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.0	9	270	270	32	107	27	27	3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.23	Корпоративное управление	Б1.0	5	150	150	32	67	5	5	3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.24	Информатика	Б1.0	6	180	180	32	77	6	6	3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.25	Основы горных работ	Б1.0	4	144	144	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	
+	Б1.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.0	A	3	108	108	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	
+	Б1.27	Технология и безопасность вредных работ	Б1.0	4	144	144	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	
+	Б1.28	Горные машины и оборудование	Б1.0	8	216	216	32	103	9	9	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.29	Эксплуатация установок	Б1.0	7	216	216	32	103	9	9	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.30	Эксплуатация горных работ	Б1.0	7	216	216	32	103	9	9	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.31	Матричные операции	Б1.0	9	270	270	32	107	27	27	3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.32	Основы горного дела	Б1.0	3445	16	376	376	240	300	36	4	32	32	71	9	64	16	48	142	4	32	16	87
+	Б1.32.01	Основы горного дела	Б1.0	4	144	144	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32
+	Б1.32.02	Подземная геология	Б1.0	4	144	144	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32
+	Б1.32.03	Строительная геология	Б1.0	5	180	180	32	140	32	140	32	140	32	140	32	140	32	140	32	140	32	140	32
+	Б1.32.04	Геологические процессы	Б1.0	4	144	144	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32	112	32
+	Б1.33	Технология вентиляции	Б1.0	8	216	216	32	103	9	9	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
+	Б1.34	Мониторинг безопасности	Б1.0	3	108	108	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32	47	32
+	Б1.35	Основы экологической безопасности	Б1.0	2	72	72	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32	40	32
<b>Часть 2. Структурные дисциплины образовательных отношений</b>																							
+	Б1.В.01	Конструирование горных машин	Б1.В	A	4	144	144	64	80	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.02	Технология проектирования и ремонта горных машин	Б1.В	8	216	216	32	116	8	8	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.03	Детали машин	Б1.В	6	180	180	32	116	6	6	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.04	Разработка и гидравлический расчет горных машин	Б1.В	7	216	216	32	116	7	7	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.05	Эксплуатация машин в конструировании	Б1.В	7	216	216	32	116	7	7	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.06	Эксплуатация горных машин	Б1.В	7	216	216	32	116	7	7	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.07	Эксплуатация горных машин	Б1.В	A	4	144	144	64	80	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.08	Эксплуатация горных машин и механизмов	Б1.В	A	4	144	144	64	80	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.09	Основы инженерной горной машины и оборудования	Б1.В	9	270	270	32	116	9	9	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.10	Гидравлика и теплотехника	Б1.В	7	216	216	32	116	7	7	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.11	Микропроцессоры, программирование	Б1.В	7	216	216	32	116	7	7	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
+	Б1.В.В.01	Дисциплины (модуль) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В	9	89	13	468	468	128	340	6	32	32	152	7	16	48	188	6	32	32	152	
+	Б1.В.В.01.01	Проектирование стандартных машин и станков	Б1.В	9	89	13	468	468	128	340	6	32	32	152	7	16	48	188	6	32	32	152	
+	Б1.В.В.01.02	Ремонтное обслуживание кранов	Б1.В	9	89	13	468	468	128	340	6	32	32	152	7	16	48	188	6	32	32	152	
+	Б1.В.В.02	Дисциплины (модуль) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	5	4	144	144	32	112	4	4	16	16	112	4	16	16	112	4	16	16	112	
+	Б1.В.В.02.01	Матричные операции	Б1.В	5	4	144	144	32	112	4	4	16	16	112	4	16	16	112	4	16	16	112	
+	Б1.В.В.02.																						