Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"

Календарный учебный график на 2021-2022 уч.год

Приложение № 2

Курс	Группы	Код	Направление / Специальность	Профиль / Специализация	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
						6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
						7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
					1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
					2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
					3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
					4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
					5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
																										Э		К		у		у								*	*					*	у										К
																										Э		К		у		*								у	*					у	у										К
1	ГНТб-21	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъёмно-транспортные, горные машины и специальные роботы																			*		Э	Э	К	у	у	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
														*												Э		у		у		у								у	у					у	Э										
																						*		Э		К		у		у		у								у	у					у	Э										
																						*		Э		К		у		у		у								у	у					у	Э										
																										Э		К		у		у								*	*					*	у		Э								К
																										Э		К		у		*								у	*					у	у		Э								К
1	ГМб-21-1	38.03.02	Менеджмент	Логистика																			*		Э	Э	К	у	у	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
														*												Э		у		у		у								у	у					у	Э		К								
																						*		Э		К		у		у		у								у	у					у	Э		К								
																						*		Э		К		у		у		у								у	у					у	Э		К								
																												К												*	*					*		Э				У					К
																												К				*									*							Э				У					К
1	ГЭ-21	23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт																			*		Э	К	К			*																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
														*																																Э		У				К					
																						*		Э																						Э		У				К					
																						*		Э																						Э		У				К					
																												К												*	*					*	Э				У						К
																												К				*									*						Э				У						К
1	ГД-21-1,2,3,4,5	21.05.04	Горное дело																				*		Э	К	К			*																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
														*																																Э	Э				У						
																						*		Э																						Э	У				К						
																						*		Э																						Э	У				К						
																										Э		К		у		у								*	*					*											К
																										Э		К		у		*								у	*					у											К
1	ГНТ-21	23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование																			*		Э	Э	К	у	у	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
														*												Э		у		у		у								у	у					Э											
																						*		Э		К		у		у		у								у	у					Э											
																						*		Э		К		у		у		у								у	у					Э											

Курс	Группы	Код	Направление / Специальность	Профиль / Специализация	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
						6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
						7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
					1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
					2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
					3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
					4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
					5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
2	ГМп-20-1	38.03.02	Менеджмент	Логистика										*								*	*		Э	Э	Э	Э	К	К	К			*							*	*			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	ГД-20-1,2,3,4	21.05.04	Горное дело											*								Э	*	Э	Э	К	К	К	К	К	*										*	*			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	ГЭ-20	23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт										*								Э	*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	*								Э	Э	*	*			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	ГМп-19-1	38.03.02	Менеджмент	Логистика										*								*	*		Э	Э	Э	Э	К	К	К			*							*	*	Э		Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	ГНТб-19	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование										*								*	*		Э	Э	Э	Э	К	К	К			*							*	*			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	ГД-19-3	21.05.04	Горное дело	Открытые горные работы										*								*	*		Э	К	К	К	К	К	*										*	*			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К

Курс	Группы	Код	Направление / Специальность	Профиль / Специализация	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль			Август					
					6	13	20	27		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
					7	14	21	28		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
					1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
					2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
					3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
					4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
					5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
3	ГД-19-4	21.05.04	Горное дело	Обогащение полезных ископаемых																			*		Э	К	К	К				*							*	*					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
3	ГД-19-5	21.05.04	Горное дело	Горные машины и оборудование																			*		Э	К	К	К				*							*	*					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
3	ГД-19-2	21.05.04	Горное дело	Подземная разработка рудных месторождений																			*		Э	К	К	К				*							*	*					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
3	ГЭ-19	23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт																			*		Э	Э	К	К				*							*	*					Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К
4	ГМп-18-1	38.03.02	Менеджмент	Логистика																	Э	Э	*	К	К	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	*	*	П	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
4	ГМп-18-2	38.03.02	Менеджмент (программа двойных дипломов Россия-Китай)	Логистика																	Э	Э	*	К	К	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	*	*	П	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Курс	Группы	Код	Направление / Специальность	Профиль / Специализация	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
						6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
						7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
					1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
					2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
					3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
					4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
					5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
4	ГТб-18	23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация перевозок и управление на транспорте																			*		Э	Э	К	К												*	*	Э	П	П	Г	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																										Э		К				*								Э	*	П		К		Г				Д							К
																										Э				*										Э	Э	П		К		Г				Д							К
															*											Э														Э	Э	П		Г		Г				Д							
																						*		Э		К													Э	Э	Э	П		Г		Д				К							
																						*		Э		К													Э	Э	Э	П		Г		Д				К							
4	ГНТ-18	23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование																			*		Э	Э	К	К												*	*			Э	Э	*	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																										Э		К				*									*		Э		П	П					П						К
																										Э				*													Э		П	П					К						К
															*											Э																	Э		П	П					К						
																						*		Э		К																	Э		П	П					К						
																						*		Э		К																	Э		П	П					К						
4	ГД-18-1	21.05.04	Горное дело	Маркшейдерское дело																			*		Э	К	К	К												*	*					*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																												К				*									*						Э				П					К
																														*																Э		П				К					К
															*																															Э		П				К					
																						*		Э																						Э		П				К					
																						*		Э																						Э		П				К					
4	ГД-18-2	21.05.04	Горное дело	Подземная разработка рудных месторождений																			*		Э	К	К	К												*	*					*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																												К				*									*						Э				П					К
																														*																Э		П				К					К
															*																															Э		П				К					
																						*		Э																						Э		П				К					
																						*		Э																						Э		П				К					
4	ГД-18-3	21.05.04	Горное дело	Открытые горные работы																			*		Э	К	К	К												*	*					*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																												К				*									*						Э				П					К
																														*																Э		П				К					К
															*																															Э		П				К					
																						*		Э																						Э		П				К					
																						*		Э																						Э		П				К					
4	ГД-18-5	21.05.04	Горное дело	Горные машины и оборудование																			*		Э	К	К	К												*	*					*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																												К				*									*						Э				П					К
																														*																Э		П				К					К
															*																															Э		П				К					
																						*		Э																						Э		П				К					
																						*		Э																						Э		П				К					

Курс	Группы	Код	Направление / Специальность	Профиль / Специализация	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
						6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
						7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
					1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
					2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
					3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
					4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
					5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
5	ГНТ-17	23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н * Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Э *	*	Э	Э	Э Э К К К	К	К К Н Н	Н	* Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Э Э Э	Н	П	* * П *	П	П	П	П	К К К Г	Г	Г Г Г Д	Д	Д	Д Д Д К	К	К	К	К	К	К К К К К
5	ГД-17-1	21.05.04	Горное дело	Маркшейдерское дело										*								*			Э Э Э Э Э К	К	К		*									* * *	Н Н Н Н Н	Н	Н Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э	П	П	П П К К К	К	К	К	К	К	К К К К К
5	ГД-17-2	21.05.04	Горное дело	Подземная разработка рудных месторождений										*								*			Э Э Э Э Э К	К	К		*									* * *	Н Н Н Н Н	Н	Н Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э	П	П	П П К К К	К	К	К	К	К	К К К К К
5	ГД-17-3	21.05.04	Горное дело	Открытые горные работы										*								*			Э Э Э Э Э К	К	К		*									* * *	Н Н Н Н Н	Н	Н Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э	П	П	П П К К К	К	К	К	К	К	К К К К К
5	ГД-17-4	21.05.04	Горное дело	Обогащение полезных ископаемых										*								*			Э Э Э Э Э К	К	К		*									* * *	Н Н Н Н Н	Н	Н Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э	П	П	П П К К К	К	К	К	К	К	К К К К К
5	ГД-17-6	21.05.04	Горное дело Специализация	Электрификация и автоматизация горного производства										*								*			Э Э Э Э Э К	К	К		*									* * *	Н Н Н Н Н	Н	Н Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э	П	П	П П К К К	К	К	К	К	К	К К К К К

Курс	Группы	Код	Направление / Специальность	Профиль / Специализация	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
						6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
						7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
					1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
					2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
					3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
					4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
					5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
6	ГД-16-6	21.05.04	Горное дело	Электрификация и автоматизация горного производства							Э Э Э Э	П	П	П П П П П					П К К К К	Г	Г Г Г Г	*	Д	Д	Д	Д Д Д К К	К	К	К К К К	= = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	* = = = = = =	* = = = = = =	=	=	=	=	* = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
6	ГД-16-1	21.05.04	Горное дело	Маркшейдерское дело							Э Э Э Э	П	П	П П П П П					П К К К К	Г	Г Г Г Г	*	Д	Д	Д	Д Д Д К К	К	К	К К К К	= = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	* = = = = = =	* = = = = = =	=	=	=	=	* = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
6	ГД-16-2	21.05.04	Горное дело	Подземная разработка рудных месторождений							Э Э Э Э	П	П	П П П П П					П К К К К	Г	Г Г Г Г	*	Д	Д	Д	Д Д Д К К	К	К	К К К К	= = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	* = = = = = =	* = = = = = =	=	=	=	=	* = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
6	ГД-16-3	21.05.04	Горное дело	Открытые горные работы							Э Э Э Э	П	П	П П П П П					П К К К К	Г	Г Г Г Г	*	Д	Д	Д	Д Д Д К К	К	К	К К К К	= = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	* = = = = = =	* = = = = = =	=	=	=	=	* = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
6	ГД-16-4	21.05.04	Горное дело	Обогащение полезных ископаемых							Э Э Э Э	П	П	П П П П П					П К К К К	Г	Г Г Г Г	*	Д	Д	Д	Д Д Д К К	К	К	К К К К	= = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	* = = = = = =	* = = = = = =	=	=	=	=	* = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
6	ГД-16-5	21.05.04	Специализация	Горные машины и оборудование							Э Э Э Э	П	П	П П П П П					П К К К К	Г	Г Г Г Г	*	Д	Д	Д	Д Д Д К К	К	К	К К К К	= = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	* = = = = = =	* = = = = = =	=	=	=	=	* = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Начальник УМУ С.А. Бычик