

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-21 от 04.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специализация: специализация N 2 "Подземная разработка рудных месторождений"
Кафедра: Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л 6м

	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	проектная

Горное дело

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности
Директор Политехнического института
(Школы)

/ Д.В. Колодин /

/ А.Р. Вагнер /

Руководитель образовательной программы

/ А.В. Белов /



Календарный учебный график

Нед	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						
I																Э	*	Э	К	К																			Э	Э	Э	Э							К	К	К	К	К	К				
II												Э	Э				*		К	К																									У	У	К	К	К	К	К	К	К					
III									Э	Э	Э	Э					*		К	К											Э	Э	Э	Э												У	У	К	К	К	К	К	К	К				
IV									Э	Э	Э	Э					*		К	К																											П	П	П	П	К	К	К	К	К			
V									Э	Э	Э	Э					*		К	К																														П	П	П	П	К	К	К	К	К
VI									Э	Э	Э	Э					*		К	К																													П	П	П	П	К	К	К	К	К	
VII	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	*	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	Сем. D	Сем. E	Всего	
	Теоретическое обучение	14	23	37	14	21	35	12 3/6	20 3/6	33	12 3/6	20 3/6	33	12 3/6	20 3/6	33	12 3/6	18 3/6	31				202
Э	Экзаменационные сессии	2	4	6	2	4	6	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6	3 3/6	7				40
У	Учебная практика					2	2		2	2													4
П	Производственная практика										4	4		4	4		6	6			14		28
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																			4		4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																			2		2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	7	9	2	5	7	2	5	7	2	5	7	5		5	51
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	7 (42 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
	Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	26		26	338

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7										
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	Сем. D	Сем. E							
					Мин.	Макс.	Факт																												
	Итого (с факультативами)				317	355	340	50	19	31	50	15	35	50	21	29	52	22	30	54	21	33	54	25	29	30	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				315	345	330	50	19	31	50	15	35	50	21	29	50	20	30	50	19	31	50	23	27	30	30								
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	39.6%	273	285	273	50	19	31	47	15	32	47	21	26	44	20	24	44	19	25	41	23	18										
Б1.Б	Базовая часть				216	240	220	50	19	31	45	14	31	43	21	22	31	14	17	27	6	21	24	9	15										
Б1.В	Вариативная часть				45	57	53				2	1	1	4		4	13	6	7	17	13	4	17	14	3										
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	36	51	48				3		3	3		3	6		6	6		6	9		9	21	21								
Б2.Б	Базовая часть				36	51	48				3		3	3		3	6		6	6		6	9		9	21	21								
Б2.В	Вариативная часть																																		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																			9	9								
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9																			9	9								
ФТД	Факультативы				2	10	10										2	2		4	2	2	4	2	2										
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	10										2	2		4	2	2	4	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.5	-	42.8	53.5	-	33.8	46.1	-	47.3	39	-	49.5	36	-	47.3	40.5	-	56.3	32.8	-	-	-							
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-			-	54								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					92.3	-	172	-	168	-	190	-	190	-	192	-	200	-	200	-	186	-	-	-	-								
		необязательная					9	-	2	-		-		-		-	12	-	16	-	16	-	24	-	-	-	-								
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1110	-	174	-	168	-	190	-	190	-	192	-	200	-	200	-	186	-	-	-	-								
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	-	2	-		-		-		-		-		-		-		-	-	-	-								
		Блок Б2						-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-	-								
		Блок Б3					2	-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-	2								
		Блок ФТД					52	-		-		-		-		-	12	-	16	-	16	-	16	-	24	-	-	-							
		Итого по всем блокам					1164	-	174	-	168	-	190	-	190	-	204	-	216	-	216	-	210	-	210	-	2								
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	5	5	1	4	7	1	6	7	2	5	8	2	6	6	3	3												
		ЗАЧЕТ (За)					7	1	6	5	5	3	3		4	3	1	2	2		3	1	2												
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1			1		1		1											
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	1		1	2		2	2	1	1	2	1	1		2										
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					4		4	2	1	1			1	1		1	1																
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2		2					2	1	1																			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.74%																												