

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"
филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 4 от 22.11.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Е.Ю. Пудов

2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

индивидуальный план (типовой) группы ГПсозт-241.2

Специальность 21.05.04 Горное дело

21.05.04

Направленность 01 Подземная разработка пластовых месторождений

(профиль):

Кафедра: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Факультет: факультет очного и заочного обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Декан факультета очного и заочного обучения

 / Е.В. Мороденко/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

 / В.Н. Шахманов/

Обучающийся

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29-5	Октябрь			27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4				Январь			26-1	Февраль			23-1				Март			30-5	Апрель			27-3				Май			Июнь				29-5	Июль			27-2	Август																								
	Числа	1-7	8-14	15-21		22-28	6-12	13-19		20-26	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	2-8	9-15		16-22	2-8	9-15	16-22	23-29	6-12	13-19	20-26	4-10	11-17		18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	3-9	10-16	17-23	24-31																															
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										*										*					*																																																							
II										*										*					*																																																							
III										*										*					*																																																							
IV										*										*					*																																																							
V										*										*					*																																																							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			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	
	Теоретическое обучение	17 2/6	14 5/6	32 1/6	17 4/6	14 4/6	32 2/6	17	16 2/6	33 2/6	17 3/6	16 2/6	33 5/6	19		19	150 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	3	4 2/6	2	2	4	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 3/6	2 3/6	5	3 2/6		3 2/6	22 1/6
У	Учебная практика		6	6													6
П	Производственная практика					6	6		4	4		4	4				14
Пд	Преддипломная практика														14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														6	6	6
К	Каникулы	3/6	6 5/6	7 2/6	1	6 3/6	7 3/6	1	6	7	1	6	7		7 3/6	7 3/6	36 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	10 5/6 □ (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20 3/6	31 3/6	52	22	30	52	22	30	52	22 2/6	29 4/6	52	23 4/6	28 2/6	52	260

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр									
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)					1152									32	20		1404									39	22 5/6		2556									71	42 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1152									32			1404									39			2556									71						
Учебная нагрузка, (акад.час/нед)					57.6												64												60.8															
ОП, факультативы (в период ТО)					57.6												57.6												57.6															
ОП, факультативы (в период экз. сес.)					5.4												6												5.7															
Ауд. нагр. (ОП)					5.4												6												5.7															
Конт. раб. (ОП)					5.4												6												5.7															
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
дисциплины (модули)					1152	94	48	16	28			2	914	144	32	ТО: 17 1/2□ Э: 2 1/2	1188	98	56	16	24			2	946	144	33	ТО: 16 1/3□ Э: 2 1/2	2340	192	104	32	52			4	1860	288	65	ТО: 33 5/6□ Э: 5				
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О												Эк	180	16	8	8				128	36	5		Эк	180	16	8	8				128	36	5		65	8				
2	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О												Эк	180	16	8		8			128	36	5		Эк	180	16	8		8			128	36	5		65	8				
3	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О												За	108	12	8		4			96		3		За	108	12	8		4			96		3		62	8				
4	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	16	8	8				92	36	4													Эк	144	16	8	8				92	36	4		65	7				
5	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В												Эк	144	12	8	4				96	36	4		Эк	144	12	8	4				96	36	4		65	8				
6	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	За	180	12	8		4			168		5													За	180	12	8		4			168		5		65	7				
7	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	180	16	8		8			128	36	5													Эк	180	16	8		8			128	36	5		65	7				
8	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	Эк	108	8	4		4			64	36	3													Эк	108	8	4		4			64	36	3		65	7				
9	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В												За	252	16	8		8			236		7		За	252	16	8		8			236		7		65	89				
10	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	Эк КП	216	18	8	8			2	162	36	6		Эк	216	14	8	4			2	166	36	6		Эк(2) КП	432	32	16	12			4	328	72	12		65	678			
11	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В												За	108	12	8		4			96		3		За	108	12	8		4			96		3		65	8				
12	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В	За	180	16	8		8			164		5													За	180	16	8		8			164		5		65	7				
13	<i>Б1.В.ДЭ.01.02</i>	<i>Синергетика</i>	Б1.В	За	180	16	8		8			164		5													За	180	16	8		8			164		5		65	7				
14	Б1.В.ДЭ.02.01	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	144	8	4		4			136		4													За	144	8	4		4			136		4		63	7				
15	<i>Б1.В.ДЭ.02.02</i>	<i>Построение деловой карьеры горным инженером</i>	Б1.В	За	144	8	4		4			136		4													За	144	8	4		4			136		4		62	7				
ПРАКТИКИ				(План)												216	40							40		176		6	4	216	40							40	176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													ЗаО	216	40					40	176		6	4	ЗаО	216	40					40	176		6	4	65	68				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) КП										Эк(4) За(3) ЗаО										Эк(8) За(6) ЗаО КП																				
КАНИКУЛЫ															1											6															7			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс													Каф.	Семестр	
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП
ИТОГО (с факультативами)					1440										40	22 2/6		1080										30	20		2520										70	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1260										35			1080										30			2340										65				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)	58.8																										29.4														
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)	43.2																										21.6														
				Ауд. нагр. (ОП)	5.5																										2.8														
				Конт. раб. (ОП)	5.5																										2.8														
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1260	104	56	8	40			1012	144	35	ТО: 19 Э: 3 1/3														ТО: 19 Э: 3 1/3																
1	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В	За	108	12	8	4			96		3																За	108	12	8	4				96		3			65	9		
2	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	Эк	180	12	4		8		132	36	5															Эк	180	12	4		8			132	36	5			65	9			
3	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	Эк	216	16	8		8		164	36	6															Эк	216	16	8		8			164	36	6			65	9			
4	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Эк	216	16	8		8		164	36	6															Эк	216	16	8		8			164	36	6			65	89			
5	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	Эк	180	16	8		8		128	36	5															Эк	180	16	8		8			128	36	5			65	9			
6	Б1.В.16	Патентование	Б1.В	За	144	8	4	4			136		4															За	144	8	4	4				136		4			65	9			
7	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	216	24	16		8		192		6															За	216	24	16		8			192		6			65	9			
8	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	108	8			8		64	36	3														Эк	108	8			8			64	36	3			65	9				
9	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12		60		2															За	72	12			12			60		2			62	9			
ПРАКТИКИ				(План)												756	140					140	616	21	14			За	756	140				140	616	21	14			65	А				
Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													3аО	756	140					140	616	21	14			3аО	756	140				140	616	21	14			65	А					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												324	14					14	310	9	6			За	324	14				14	310	9	6			65	А				
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	14					14	310	9	6			За	324	14				14	310	9	6			65	А					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) За(4)											ЗаО											Эк(5) За(4) ЗаО																		
КАНИКУЛЫ																															7 3/6														

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5				
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(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	
					Не менее	Итого	Факт	Переат.																
	Итого (с факультативами)				323	343	343		69	30	39	66	30	36	67	29	38	71	32	39	70	40	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	330		63	27	36	66	30	36	65	29	36	71	32	39	65	35	30	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	270		54	27	27	57	30	27	59	29	30	65	32	33	35	35		
Б1.О	Обязательная часть					168	168		54	27	27	57	30	27	40	17	23	17	4	13				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102								19	12	7	48	28	20	35	35		
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	51		9		9	9		9	6		6	6		6	21		21	
Б2.О	Обязательная часть					6	6		3		3	3		3										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	45		6		6	6		6	6		6	6		6	21		21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9														9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	13		6	3	3				2		2				5	5		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	13		6	3	3				2		2				5	5		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.6				-	52	55.9	-	59.1	59	-	53	59.6	-	57.6	64	-	58.8		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			47.1				-	54	48	-	18	54	-	54	38.2	-	57.6	57.6	-	43.2		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			6.4				-	8.8	8.7	-	5.4	6	-	6	6.4	-	5.4	6	-	5.5		
		элективные дисциплины по физ.к.			0.2				-		0.6	-	0.5	0.6	-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			988				-	152	136	-	102	96	-	102	104	-	94	98	-	104		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.			24				-		8	-	8	8	-			-			-			
		Блок Б2			340				-		60	-		60	-		40	-		40	-		140	
		Блок Б3			14				-			-			-			-				-		14
		Блок ФТД			58				-	16	14	-			-		8	-				-		20
		Итого по всем блокам			1400				-	168	210	-	102	156	-	102	152	-	94	138	-	124	154	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							5	2	3	5	2	3	7	4	3	8	4	4	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)							9	5	4	11	6	5	10	4	6	6	3	3	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							4	1	3	2		2	1		1	1		1		1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	1	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			42.95%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)			52.7%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)			9.83%																				