

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

индивидуальный план (типовой) группы Эсозт-241.2

Специальность 21.05.04 Горное дело

Направленность (профиль): 09 Горные машины и оборудование

Кафедра: П Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Факультет: факультет очного и заочного обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

Декан факультета очного и заочного обучения

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Для документов
ИВН 4207

Е.Ю. Пудов

11 2024



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		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										*								*	*	Э	К				*												Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	

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 воскресенья)	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 9										Семестр А										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		
ИТОГО (с факультативами)					1260									35	22 2/6		1080									30	20		2340									65	42 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1188									33			1080									30			2268									63						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.9																					28.5																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				32.4																					16.2																		
	Ауд. нагр. (ОП)				6.4																					3.2																		
	Конт. раб. (ОП)				6.4																					3.2																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1188	120	40	16	56		8	960	108	33	ТО: 19□ Э: 3 1/3												ТО: □ Э:		1188	120	40	16	56		8	960	108	33	ТО: 19□ Э: 3 1/3					
1	Б1.В.02	Гидропривод	Б1.В	За КР	216	18	4	8	4		2	198		6														За КР	216	18	4	8	4		2	198		6		65	9			
2	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В	Эк	144	8	4		4			100	36	4														Эк	144	8	4		4			100	36	4		65	9			
3	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В	За	144	12	4		8			132		4														За	144	12	4		8			132		4		65	89			
4	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В	Эк	144	12	4	8				96	36	4														Эк	144	12	4	8				96	36	4		65	9			
5	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	Эк	144	16	4		12			92	36	4														Эк	144	16	4		12			92	36	4		65	9			
6	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В	За КР	108	14	4		8		2	94		3														За КР	108	14	4		8		2	94		3		65	9			
7	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В	За КР	108	18	8		8		2	90		3														За КР	108	18	8		8		2	90		3		65	89			
8	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В	За КР	180	22	8		12		2	158		5														За КР	180	22	8		12		2	158		5		65	9			
9	ФТД.В.06	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		756	140				140		616		21	14					
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	756	140				140		616		21	14	ЗаО	756	140				140		616		21	14	65	А			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													324	14				14		310		9	6		324	14				14		310		9	6					
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	14				14		310		9	6		324	14				14		310		9	6	65	А			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КР(4)										ЗаО										Эк(3) За(6) ЗаО КР(4)																				
КАНИКУЛЫ																									7 3/6														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	352	349	3	68	27	41	68	32	36	72	30	42	76	35	41	65	35	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	327	3	60	24	36	66	30	36	67	30	37	71	33	38	63	33	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.8%	260	270	267	3	51	24	27	57	30	27	61	30	31	65	33	32	33	33	
Б1.О	Обязательная часть					168	165	3	51	24	27	57	30	27	40	17	23	17	4	13			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102								21	13	8	48	29	19	33	33	
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	22	22		8	3	5	2	2		5		5	5	2	3	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22	22		8	3	5	2	2		5		5	5	2	3	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.9			-	45.7	55.9	-	59.1	59	-	55.1	59.6	-	59.7	61.8	-	56.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.1			-	54	48	-	18	54	-	54	50.9	-	57.6	57.6	-	32.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6.9			-	8.4	8.7	-	5.4	6	-	6.6	6.9	-	6.4	7.4	-	6.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1030			-	144	128	-	94	88	-	112	112	-	112	120	-	120	
		Блок Б2				340			-		60	-		60	-		40	-		40	-		140
		Блок Б3				14			-			-			-			-			-		14
		Блок ФТД				94			-	16	22	-	8		-		20	-	4	12	-	12	
		Итого по всем блокам				1478			-	160	210	-	102	148	-	112	172	-	116	172	-	132	154
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							5	2	3	5	2	3	8	4	4	8	4	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)							7	4	3	9	5	4	10	5	5	9	4	5	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							4	1	3	2		2	1		1	1		1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)																2	2				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																2		2	4	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.73%																	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.25%																	