

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"
Филиал КузГТУ в г. Белово

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Директор института профессионального образования

Сьянова Т.Ю.

2026 г.

21.02.15

21.02.15 Открытые горные работы

ГОТ-261.5

Профиль СОО: технологический

Направленность Открытые горные работы
программы:
Кафедра: филиал КузГТУ в г. Белово

Квалификация: специалист по горным работам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ
+	обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке
+	организация деятельности персонала на горном участке
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 744 от 17.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе,
совмещающая должность директора филиала

Долганова Ж.А.

Начальник учебно-методического отдела

Григорьева А.В.

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																		К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	23 3/6	40 3/6	16 3/6	19 2/6	35 5/6	16 3/6	13 2/6	29 5/6	11 3/6	4 3/6	16	122 1/6
У	Учебная практика					1	1		2	2	2		2	5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		9	9	3	9	12	24
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		3/6	3/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	3/6	1	3 5/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1418	1412	40	18		100%	0%	612	864									
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1418	1412	40	18		1476		612	864									
+	ОУД	Обязательные учебные дисциплины	222		122222222			111111112	1476	1476	1418	1412	40	18		1476		612	864									
+	ОУД.01	Русский язык	2					1	72	72	66	64		6		72		36	36							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД.02	Литература			2			1	108	108	108	108				108		72	36							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД(у).03	Математика	2					1	288	288	282	280		6		288		108	180							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД.04	Иностранный язык			2			1	72	72	72	72				72		36	36							75	Кафедра 75	
+	ОУД(у).05	Информатика			2			1	108	108	108	108				108		36	72							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД(у).06	Физика	2					1	180	180	174	172		6		180		96	84							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД.07	Химия			2				72	72	72	72				72			72							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД.08	Биология			2				72	72	72	72				72			72							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД.09	История			2			1	144	144	144	144				144		72	72							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД.10	Обществознание			2				72	72	72	72				72			72							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД.11	География			2			1	108	108	108	108				108		36	72							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД.12	Физическая культура			2			1	72	72	72	72				72		36	36							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			1				68	68	68	68				68		68								74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ИП.01	Индивидуальный проект						2	40	40			40			40		16	24							74	филиал КузГТУ в г. Белово	
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3167	3967	337	120	180	3168	1296			612	864	612	900	612	864			
СГ.Социально-гуманитарный цикл									804	804	692	686	94	18		626	178			180	84	144	288	108				
+	СГ.01	История России	3						108	108	98	96	4	6		78	30			108						74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		46				252	252	214	212	32	6		172	80			36	36	36	72	72		74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6						108	108	92	90	10	6		78	30					108				74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	СГ.04	Физическая культура		5	467				192	192	156	156	36			178	14			36	48	36	36	36		74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6				72	72	68	68	4			60	12					72				74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5				72	72	64	64	8			60	12					72				74	филиал КузГТУ в г. Белово	
ОП.Общепрофессиональный цикл									1024	1024	880	868	108	36		452	572			252	448	252		36	36			
+	ОП.01	Инженерная графика	5		4				144	144	124	122	14	6		84	60			72	36	36				74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	5						72	72	64	62	2	6		72						72				74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.03	Техническая механика	4				4		108	108	92	90	10	6		78	30					108				74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.04	Геология	4						108	108	84	82	18	6		78	30			36	72					74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	5		4				124	124	102	100	16	6		80	44					88	36			74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.06	Экологические основы природопользования			5				108	108	96	96	12			60	48					108				74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			8				36	36	32	32	4				36								36	74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация		4					36	36	32	32	4				36				36					74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.09	Горно-графическая документация	3						108	108	98	96	4	6			108			108						74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда			7				36	36	32	32	4				36							36		74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.11	Введение в специальность			3				36	36	32	32	4				36			36						74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ОП.12	Основы геодезии и маршейдерии			4				108	108	92	92	16				108				108					74	филиал КузГТУ в г. Белово	
П.Профессиональный цикл									2420	2420	1379	2197	135	66	180	1874	546			180	332	216	612	468	612			
+	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	366888	57	688	8			1036	1036	659	917	71	36	36	709	327			108		108	172	180	468			
+	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	68	5		8			288	288	238	234	38	12		239	49					108	72	72	36	74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	6	7	8				200	200	170	168	24	6		70	130					64	72	64		74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	8						72	72	61	59	5	6		40	32							36	36	74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	МДК.01.04	Основы горного дела	3						108	108	98	96	4	6			108			108						74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ			6				36	36	36	36			36	36						36				74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ			8				324	324	54	324				324								324		74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8						8	8	2			6			8								8	74	филиал КузГТУ в г. Белово	

+	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	44		3444				404	404	284	370	18	12	36	337	67			72	332							
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации			3				72	72	64	64	8			61	11			72						74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации			4				108	108	100	100	8			64	44				108					74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	4						72	72	64	62	2	6		68	4				72					74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке			4				36	36	36	36			36	36					36					74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке			4				108	108	18	108				108					108					74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4						8	8	2			6			8				8					74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	77	5	677				432	432	294	380	36	12	72	334	98					108	36	288				
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	7	5	6				244	244	202	200	36	6		226	18					108	36	100		74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке			7				72	72	72	72			72	36	36							72		74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке			7				108	108	18	108				72	36							108		74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7						8	8	2			6			8							8		74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		66			6	404	404	118	386	10	6	36	350	54						404					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий						6	36	36	26	26	10			26	10						36			74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6				36	36	36	36			36	36							36			74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6				324	324	54	324				288	36						324			74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6						8	8	2			6			8						8			74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	24	144				144									144	74	филиал КузГТУ в г. Белово	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144				144									144	74	филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72				72									72	74	филиал КузГТУ в г. Белово	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													Неделя	Контроль	Семестр 4													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		804				264	180	84	432	144	288	108	108	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1024				700	252	448	252	252		72	36	36
П	Профессиональный цикл		2420				512	180	332	828	216	612	1080	468	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.92	-	35.06	34.98	-	33.46	31.35	-	32.49	30.6	-	30.53	33.34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	7	3	4	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)				1		1	2	2		1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	9	2	7	8	2	6	7	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		1							
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		10	9	1				1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.05%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2595) и трудоемкости практик (1188) к общему объему (4248) по циклам: (3783 / 4248) * 100% = 89.05%											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.09%	- отношение трудоемкости практик (1188) к трудоемкости проф. цикла (2420) : (1188/2420) * 100% = 49.09%											