

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор института профессионального образования

Т.Ю. Сьянова

28 мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего
профессионального образования

21.02.17

21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
группа ГПт-251.5

Профиль СОО: технологический

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

Виды деятельности

организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией

обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке

организация деятельности персонала производственного подразделения

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 772 от 26.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной
работе, совмещающая должность
директора филиала

Долганова Ж.А. / Долганова Ж.А./

Начальник учебно-методического
отдела

Григорьева А.В. / Григорьева А.В./

Календарный учебный график

[illegible]

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	16 5/6	23 3/6	40 2/6	16 5/6	23 4/6	40 3/6	14	14 4/6	28 4/6	4 5/6	9 3/6	14 2/6	123 5/6
У	Учебная практика							3	2	5				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	12	4	16	24
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1/6	3/6	4/6	1/6	2/6	3/6		2/6	2/6	1/6	3/6	4/6	2 1/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы											3	3	3
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
Студентов		16												
Групп		1												

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1220	1220	208	24		100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1220	1220	208	24		1476		612	864								
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1222	1	22222 22222 2			1476	1476	1220	1220	208	24		1476		612	864								
+	ОУП.01	Русский язык	2					72	72	56	56	4	6		72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.02	Литература			2			108	108	94	94	14			108		50	58							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП(у).03	Математика	12					340	340	256	256	60	12		340		158	182							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			72	72	68	68	4			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП(у).05	Информатика	2					144	144	108	108	24	6		144		66	78							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП(у).06	Физика			2			144	144	114	114	30			144		66	78							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.07	Химия			2			72	72	62	62	10			72		18	54							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.08	Биология			2			72	72	52	52	20			72		18	54							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.09	История			2			136	136	118	118	18			136		50	86							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.10	Обществознание			2			72	72	68	68	4			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.11	География			2			72	72	68	68	4			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.12	Физическая культура			1	2		72	72	72	72				72		32	40							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	60	60	8			68		18	50							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2			32	32	24	24	8			32			32							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2472	3480	920	54	468	3140	1324			612	864	612	900	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								732	732	580	580	152			626	106			170	346	70	72	24	50		
+	СГ.01	История России			3			78	78	64	64	14			78			78							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			246	246	170	170	76			172	74			50	68	42	42	14	30	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			90	90	72	72	18			78	12			90						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.04	Физическая культура		46	8			178	178	178	178				178				42	48	28	30	10	20	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4			70	70	48	48	22			60	10			70						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4			70	70	48	48	22			60	10			70						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ОП.Общепрофессиональный цикл								550	550	426	426	108	12		392	158			300	150			100			
+	ОП.01	Инженерная графика			3			90	90	76	76	14			78	12			90						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3					110	110	84	84	18	6		78	32			110						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.03	Техническая механика	4					150	150	96	96	46	6		78	72			150						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.04	Геология			3			100	100	90	90	10			78	22			100						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			7			100	100	80	80	20			80	20							100		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПЦ.Профессиональный цикл								2966	2966	1466	2474	444	42	468	1906	1060			142	368	542	828	488	598		
+	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	467	7	4456	5		1594	1594	882	1314	258	18	180	883	711			142	368	422	224	438			
+	МДК.01.01	Основы горного дела	4					282	282	216	216	58	6		129	153			142	140					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	6		4	5		522	522	362	362	152	6		144	378			84	314	124				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.01.03	Механизация горных работ			4			144	144	120	120	24			70	74			144						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ			6			100	100	76	76	24			66	34					100				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.01.01	Учебная практика			5			108	108	108	108				36	72				108					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.01.01	Производственная практика		7				432	432		432			180	432							432			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.01.01	Экзамен по модулю	7					6	6				6		6								6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	8	8	5678			514	514	332	404	104	6	36	271	243					120	178	50	166		
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации			5			120	120	84	84	36			61	59					120				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации			67			228	228	178	178	50			100	128					178	50			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации			8			88	88	70	70	18			68	20							88		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.02.01	Производственная практика		8				72	72		72			36	36	36							72		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.02.01	Экзамен по модулю	8					6	6				6		6								6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	88	8				288	288	140	212	62	12	36	252	36							288			

+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	8					210	210	140	140	62	6		210									210	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.03.01	Производственная практика		8				72	72		72			36	36	36								72	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03.01	Экзамен по модулю	8					6	6				6		6									6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	6	6	66			426	426	112	400	20	6	216	356	70						426				
+	МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный			6			60	60	40	40	20			26	34						60			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.04.01	Учебная практика			6			72	72	72	72				36	36						72			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.04.01	Производственная практика		6				288	288		288			216	288							288			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	6					6	6				6		6							6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144		144				144									144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216									216		
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА						108	108				108			108								108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен						108	108			108			108									108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)			612											17	864											24	1476											41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612												864												1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36												36												36																	
	Аудиторная нагрузка	30,42												30,13												30,28																	
	Контактная работа	30,42												30,13												30,28																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	512	304		208			6		88	6	ТО: 16 5/6 Э: 1/6	864	708	394	34	280			18		120	18	ТО: 23 1/2 Э: 1/2	1476	1220	698	34	488			24		208	24	ТО: 40 1/3 Э: 2/3					
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	Эк 3а	612	512	304		208			6		88	6	Эк(3) ЗаО(11)	864	708	394	34	280			18		120	18	Эк(4) 3а ЗаО(11)	1476	1220	698	34	488			24		208	24			12		
2	ОУП.01	Русский язык		34	32	32							2		Эк	38	24	24					6		2	6	Эк	72	56	56				6		4	6	1005	12				
3	ОУП.02	Литература		50	48	32		16					2		ЗаО	58	46	46							12		ЗаО	108	94	78		16				14		1005	12				
4	ОУП(у).03	Математика	Эк	158	112	80		32			6		34	6	Эк	182	144	96		48			6		26	6	Эк(2)	340	256	176		80			12		60	12	1005	12			
5	ОУП.04	Иностранный язык		34	32			32					2		ЗаО	38	36			36					2		ЗаО	72	68			68				4		1005	12				
6	ОУП(у).05	Информатика		66	48	16		32					18		Эк	78	60	20		40			6		6	6	Эк	144	108	36		72			6		24	6	1005	12			
7	ОУП(у).06	Физика		66	48	32		16					18		ЗаО	78	66	22	22	22					12		ЗаО	144	114	54	22	38				30		1005	12				
8	ОУП.07	Химия		18	16	16							2		ЗаО	54	46	22	12	12					8		ЗаО	72	62	38	12	12				10		1005	12				
9	ОУП.08	Биология		18	16	16							2		ЗаО	54	36	24		12					18		ЗаО	72	52	40		12				20		1005	12				
10	ОУП.09	История		50	48	32		16					2		ЗаО	86	70	46		24					16		ЗаО	136	118	78		40				18		1005	12				
11	ОУП.10	Обществознание		34	32	16		16					2		ЗаО	38	36	24		12					2		ЗаО	72	68	40		28				4		1005	12				
12	ОУП.11	География		34	32	16		16					2		ЗаО	38	36	24		12					2		ЗаО	72	68	40		28				4		1005	12				
13	ОУП.12	Физическая культура	3а	32	32			32							ЗаО	40	40			40							3а ЗаО	72	72			72						1005	12				
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		18	16	16							2		ЗаО	50	44	22		22					6		ЗаО	68	60	38		22				8		1005	12				
15	ОУП.14	Индивидуальный проект													ЗаО	32	24	24							8		ЗаО	32	24	24						8		1005	2				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк 3а												Эк(3) ЗаО(11)												Эк(4) 3а ЗаО(11)															
КАНИКУЛЫ																2													9													11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864										24		1476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП			СР	Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			Конс	ПП	СР	Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контр.оль
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										38					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы Аудиторная нагрузка Контактная работа		36												36												36																
			28,97												26,32												27,65																
			28,97												26,32												27,65																
дисциплины (модули)				180	140	46	20	74					34	6	ТО: 4 5/6 Э: 1/6		360	250	150		100			2		90	18	ТО: 9 1/2 Э: 1/2		540	390	196	20	174			2		124	24	ТО: 14 1/3 Э: 2/3		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		14	10		10						4			ЗаО	30	20			20					10			ЗаО	44	30		10	20					14		1005	345678	
2	СГ.04	Физическая культура		10	10		10							ЗаО		20	20			20								ЗаО	30	30		10	20							1005	345678		
3	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	100	80	16		64				20																ЗаО	100	80	16		64					20		1005	7		
4	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	Эк За	438								432		6														Эк За	438								432		6			34567	
5	ПМ.01.01	Экзамен по модулю	Эк	6									6															Эк	6									6		1005	7		
6	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ЗаО	50	40	30		10					10			Эк За ЗаО	166	70	50		20					72	18	6	Эк За ЗаО(2)	216	110	80		30			72	28	6			5678	
7	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ЗаО	50	40	30		10					10															ЗаО	50	40	30		10				10			1005	67		
8	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации														ЗаО	88	70	50		20					18			ЗаО	88	70	50		20				18		1005	8		
9	ПМ.02.01	Экзамен по модулю														Эк	6									6			Эк	6								6		1005	8		
10	ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения														Эк(2) За	288	140	100		40			2	72	62	12		Эк(2) За	288	140	100		40			2	72	62	12			8
11	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения														Эк	210	140	100		40			2	62	6			Эк	210	140	100		40			2	62	6		1005	8	
12	ПМ.03.01	Экзамен по модулю														Эк	6									6			Эк	6								6		1005	8		
ПРАКТИКИ			(План)		432							432		12		288								288		8		720							720			20					
	ПП.01.01	Производственная практика	За	432								432		12													2	За	432						432			12	1005	7			
	ПП.02.01	Производственная практика														За	72							72			2	За	72					72			2	1005	8				
	ПП.03.01	Производственная практика														За	72							72			2	За	72					72			2	1005	8				
	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика													ЗаО	144								144		4	ЗаО	144						144			4	1005	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216								216		6		216							216		3						
	ГИА.01	Подготовка к ГИА														108								108		3		108							108		3	1005	8				
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен														108								108		3		108							108		3	1005	8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(2)											Эк(3) За(2) ЗаО(4)											Эк(4) За(3) ЗаО(6)																		
КАНИКУЛЫ														2																								2					

		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									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
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		732				516	170	346	142	70	72	74	24	50
ОП	Общепрофессиональный цикл		550				450	300	150				100	100	
ПЦ	Профессиональный цикл		2966				510	142	368	1370	542	828	1086	488	598
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	28.37	-	30.42	30.13	-	30.3	26.88	-	26.15	26.6	-	28.97	26.32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	3	1	2	2		2	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)		1	1		2		2	3		3	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11		11	8	3	5	6	2	4	6	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		81.92%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.05%												