

Министерство образования и науки Алтайского края

Утверждаю

Директор КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум»

А.В. Карпенко

Приказ от 28.01.2026 №01-7/16

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум»
по специальности среднего профессионального образования

21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

Уровень образования необходимый для приема

Квалификация

Форма обучения

Нормативный срок обучения

Профиль получаемого профессионального образования

Направленность ОП

Год начала подготовки по УП

Приказ об утверждении ФГОС

основное общее образование

специалист по горным работам

очная

3года 10 месяцев

технологический

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

2026г

от 26.08.2022г №772

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

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																
		Другие	дифференциров	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с.р.+и.п.)	Индивидуальны й проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс										
								По учебным дисциплинам и							1 сем./17нед	2 сем./24нед	3 сем./17нед	4 сем./24нед	5 сем./17нед	6 сем./25нед	7 сем./17нед	8 сем./24нед									
								всего во взаимодействии с	в т.ч. в форме практической подготовки	Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	курсовой проект	ПРАКТИКИ (практическая подготовка)	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час в семестр)															
																Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р
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				
О.00	Общеобразовательный цикл	1	12	4	1476	74	58	1378	0	1041	337	0	0	12	12	580	32	798	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
УП	Базовые учебные предметы	1	10	2	854	44	40	802	0	521	281	0	0	4	4	330	20	472	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
УП.01	Русский язык	КР1		2	96	8	4	80	0	60	20			4	4	34	2	46	6												
УП.02	Литература		2		121	4	4	117	0	117	0					48	2	69	2												
УП.03	Иностранный язык		2		121	4	4	117	0	0	117					48	2	69	2												
УП.04	Информатика		2		58	4	4	54	0	25	29					34	2	20	2												
УП.05	Химия		2		56	4	4	52	0	47	5					16	2	36	2												
УП.06	Биология		2		44	4	4	40	0	33	7					16	2	24	2												
УП.07	История		2		102	4	4	98	0	88	10					34	2	64	2												
УП.08	Обществознание		2		72	4	4	68	0	62	6					34	2	34	2												
УП.09	География		2		44	4	4	40	0	30	10					16	2	24	2												
УП.10	Физическая культура		2		80	0	0	80	0	6	74					34	0	46	0												
УП.11	Основы безопасности и защиты Родины		2		60	4	4	56	0	53	3					16	2	40	2												
	Профильные учебные предметы				548	20	8	512	0	476	36	0	0	8	8	202	4	310	16												
УП.12	Математика	КР1		2	332	10	4	314	0	296	18			4	4	134	2	180	8												
УП.13	Физика	КР1		2	216	10	4	198	0	180	18			4	4	68	2	130	8												
	Дополнительные общеобразовательные учебные предметы				38	6	6	32	0	20	12	0	0	0	0	16	4	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
УП.14	Основы проектной деятельности		2		38	6	6	32	0	20	12					16	4	16	2												
	Предметы по выбору				36	4	4	32	0	24	8	0	0	0	0	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
УП.15	Родной язык / Родная литература	КР1			36	4	4	32	0	24	8					32	4														
СГ	Социально-гуманитарный цикл	0			686	52	0	634	154	195	439	0	0	0	0	0	0	0	72	0	92	0	176	12	270	32	24				
СГ.01	История России		6		94	16	0	78	4	61	17									38	8	40	8								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		172	4	0	168	52	0	168						36	0	46	0	36	0	38	0	12	4	0				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	0	0	68	18	50	18									34	0	34	0								
СГ.04	Физическая культура		7		172	4	0	168	4	8	160						36	0	46	0	36	0	38	0	12	4	0				
СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		72	12	0	60	30	30	30											60	12								
СГ.06	Основы бережливого производства		6		72	12	0	60	30	30	30											60	12								
СГ.07	Экологические основы природопользования		5		36	4	0	32	16	16	16									32	4										

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																
					ВСЕГО	самостоятельная работа (ср.+нп.)	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс				III курс				IV курс			
		Другие	дифференцирог	Экзамены				По учебным дисциплинам и								1 сем./17нед		2 сем./24нед		3 сем./17нед		4 сем./24нед		5 сем./17нед		6 сем./25нед		7 сем./17нед		8 сем./24нед	
								в т.ч. в форме практической подготовки	Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	курсовой проект	ПРАКТИКА (практическая подготовка)	Консультации	Промежуточная аттестация	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	
																															по курсам и семестрам (час в семестр)
																Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0			482	82	0	392	184	146	246	0	0	2	6	0	0	0	0	150	52	162	12	32	8	48	10	0	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика		4		94	16	0	78	12	4	74								24	12	54	4									
ОП.02	Электротехника и электроника			4	102	16	0	78	44	34	44			2	6				24	12	54	4									
ОП.03	Техническая механика		4		94	16	0	78	44	34	44							24	12	54	4										
ОП.04	Геология		3		94	16	0	78	22	56	22							78	16												
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		6		98	18	0	80	62	18	62											32	8	48	10						
П.00	Профессиональный цикл	0			3080	310	0	2634	1442	1252	488	30	900	28	108	0	0	0	0	258	56	488	78	314	54	460	64	484	58	630	0
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	0			1098	154	0	888	160	628	230	30	0	14	42	0	0	0	0	258	56	488	78	142	20	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы горного дела			3	164	24	0	132	50	82	50			2	6					132	24										
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом			4 5	470	62	0	392	52	302	60	30		4	12						250	42	142	20							
МДК.01.03	Механизация горных работ			3 4	230	30	0	184	30	124	60			4	12				64	16	120	14									
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ			3 4	234	38	0	180	28	120	60			4	12				62	16	118	22									
УП.01	Учебная практика ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией		6		36			36	36				36											36							

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения															
					ВСЕГО	самостоятельная работа (с.р.+н.л.)	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс										
														1 сем./17нед	2 сем./24нед	3 сем./17нед	4 сем./24нед	5 сем./17нед	6 сем./25нед	7 сем./17нед	8 сем./24нед									
		Другие	дифференцироп	Экзамены				всего во взаимодействии с	в т.ч. в форме практической подготовки	По учебным дисциплинам и			Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час в семестр)																
										Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	курсовой проект		Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р			
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией		8		432			432	432				432															432		
	Экзамен по модулю			8	6									6																
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке				430	66	0	340	60	230	110	0	0	6	18	0	0	0	0	0	0	172	34	94	18	74	14	0	0	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации		5		86	12	0	74	17	48	26										74	12								
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации			5 6	248	40	0	192	23	132	60			4	12						98	22	94	18						
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации			7	96	14	0	74	20	50	24			2	6										74	14				
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке		8		36			36	36				36															36		
	Экзамен по модулю			8	6									6																
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения				310	42	0	260	76	184	76	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	140	30	120	12	0	0	

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость											Последовательность и распределение по периодам обучения															
		Другие	дифференцирот	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (ср.+н.л.)	Индивидуальны й проект (входит в ср.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс				III курс				IV курс			
																1 сем./17нед		2 сем./24нед		3 сем./17нед		4 сем./24нед		5 сем./17нед		6 сем./25нед		7 сем./17нед		8 сем./24нед	
																по курсам и семестрам (час в семестр)															
																Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения		6	7	310	42	0	260	76	184	76			2	6											140	30	120	12		
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения		6		36			36	36	36			36														36				
	Экзамен по модулю			7	6										6																
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0			318	48	0	246	246	174	72	0	0	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	16	164	32	0	0
МДК.04.01	Организация деятельности электрослесаря подземного			7	106	16	0	82	82	58	24			2	6													82	16		
МДК.04.02	Организация деятельности горнорабочего подземного			6	106	16	0	82	82	58	24			2	6										82	16					
МДК.04.03	Организация деятельности проходчика			7	106	16	0	82	82	58	24			2	6													82	16		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (электрослесарь подземный)		8		108			108	108				108														90		18		
ПП.04.02	Производственная практика по профилю специальности ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (горнорабочий подземный)		6		108			108	108				108												108						

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																
		Другие	дифференциро	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (ср.+н.л.)	Индивидуальн ый проект (входит в ср.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс									
								всего во взаимодействии с	в т.ч. в форме практической подготовки	По учебным дисциплинам и				Промежуточная аттестация	1 сем./17нед	2 сем./24нед	3 сем./17нед	4 сем./24нед	5 сем./17нед	6 сем./25нед	7 сем./17нед	8 сем./24нед									
										Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	курсовой проект	практическая (практическая подготовка)		Консультации	по курсам и семестрам (час в семестр)															
																Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р		
ПП.04.03	Производственная практика по профилю специальности ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (проходчик)		8		144			144	144				144															144			
Экзамен по модулю				8	6									6																	
Всего					5724	518	58	5038	1780	2634	1510	30	900	42	126	580	32	798	42	480	108	742	90	522	74	778	106	508	66	630	0
Консультации															0		12		6		8		4		4		8				
Эзамены															0		16		18		24		12		12		30		18		
Итого															580	32	826	42	504	108	774	90	538	74	794	106	546	66	648	0	
ГИА	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта				216																							216			
Всего объем образовательной программы					5940	518		5038	1626	2634	1510	30	900	42	126	580	32	826	42	504	108	774	90	538	74	794	106	546	66	864	0
Государственная итоговая аттестация форме демонстрационного экзамена								дисципл ин и							582	30	796	44	480	108	742	90	522	74	634	106	382	66	0	0	
									учебной практик и						0		0		0		0		36		0		0				
										произво дств. практик и					0		0		0		0		108		126		630				
										Консуль тации					0		12		6		8		4		4		8		0		
										Экзамен ы					0		12		18		24		12		12		30		18		
										ГИА					0													216			
										Итого					582	30	820	44	504	108	774	90	538	74	794	106	546	66	864	0	
										экзамен ов					0		0		3		4		2		3		4		3		
зачетов					2		0		1		2		1		9		2		4												

ФГОС 5940

Остаток 0