

Министерство образования Красноярского края

Утверждаю

Директор

Данилович Людмила Викторовна

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Направленность: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Сварщик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УГ

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.11.2023

№ 863

Виды деятельности
выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;
выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе;
освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 19756 "Электрогазосварщик".

План учебного процесса по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), гр.23 св

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам			
														Курс 1		Курс 2	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Контрольные работы	Объём ОП	Самост.	С преподавателем					Проме- жут. аттес- тация	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
								Всего	в том числе					16 5/6 нед	20 (3) нед	16 2/3 нед	8 (14) нед
									в форме практической подготовки	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации		Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	22	29	36
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36	36	36	36
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	12	17	1476	20	1426	430	748	656	22	30	484	602	390	
ОО	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5	1	12	17	1476	20	1426	430	748	656	22	30	484	602	390	
ОУП	Обязательные учебные предметы	5	1	12	17	1476	20	1426	430	748	656	22	30	484	602	390	
ОУП.01	Русский язык	2			1	72		66	20	38	24	4	6	16	56		
ОУП.02	Литература			3	12	108		108	32	54	54			34	40	34	
ОУП.03.	История				12	136		136	41	114	22			34	60	42	
ОУП.04	Обществознание			2	1	72		72	22	40	32			34	38		
ОУП.05.	География			2	1	72		72	22	40	32			34	38		
ОУП.06.	Иностранный язык			2	1	72		72	22	2	70			34	38		
ОУП.07у	Математика	1-3				304	12	274	82	170	94	10	18	72	114	118	
ОУП.08	Информатика			3	12	108	2	106	32	24	80	2		34	44	30	
ОУП.09	Физическая культура		1	2		72		72	22	2	70			34	38		
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	68		68	20	28	40			34	34		
ОУП.11у	Физика	3			12	180	6	168	50	112	50	6	6	58	44	78	
ОУП.12	Химия			3	12	72		72	22	42	30			34	22	16	
ОУП.13	Биология					72		72	22	44	28					72	
ОУП.14д	Введение в профессию			2	1	36		36	11	20	16			16	20		
ОУП.15	Индивидуальный проект			2	1	32		32	10	18	14			16	16		
*																	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	1	18	6	1440	4	764	1105	391	353	20	60	128	262	222	828
СГ	Социально-гуманитарный учебный цикл		1	6		208		208	64	81	127					118	90
СГ.01	История России			3		32		32	10	18	14					32	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					32		32	10	1	31					32	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		36		36	11	20	16						36
СГ.04	Физическая культура		3	4		36		36	11	2	34					18	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности			3**		36		36	11	20	16					36	

СГ.06	Основы бережливого производства			4		36		36	11	20	16						36
*																	
ОП	Общепрофессиональный цикл	2		4		234		222	138	118	98	6	12	112	86	36	
ОП.01	Основы инженерной графики			1*		36		36	22	20	16			36			
ОП.02	Основы электротехники	2				44		38	23	20	16	2	6		44		
ОП.03	Материаловедение			1*		36		36	23	20	16			36			
ОП.04	Допуски и технические измерения	2				42		36	23	20	14	2	6		42		
ОП.05	Основы искусственного интеллекта и их применение в профессии			1		40		40	24	22	16	2		40			
ОП.06 <i>ц</i>	Цифровое управление в машиностроении			3**		36		36	23	16	20					36	
*																	
ПЦ	Профессиональный цикл	13		8	6	998	4	334	903	192	128	14	48	16	176	68	738
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	3		2	2	192		72	172	42	26	4	12	16	176		
МДК.01.01	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	2			1	39		36	29	22	12	2	3	16	23		
МДК.01.02	Контроль качества сварных изделий				1	39		36	29	20	14	2	3		39		
УП.01.	Учебная практика			2		36		36	36	нед		1		час	час	час	час
ПП.01.	Производственная практика					72		72	72	нед		2		час	час	час	час
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2				6			6				6		6		
	Всего часов по МДК					78		72									
ПМ<i>н</i>.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	3		2	2	310	4	78	284	47	27	4	12			34	276
МДК.02.01	Основы технологии сварки	4				43	2	38	30	22	14	2	3			17	26
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов				3	45	2	40	32	25	13	2	3			17	28
УП.02.	Учебная практика			4		72		72	72	нед		2		час	час	час	час
ПП.02.	Производственная практика					144		144	144	нед		4		час	час	час	час
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4				6			6				6				6
	Всего часов по МДК					88		78									
ПМ<i>н</i>.03	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	3		2	2	302		74	281	43	27	4	12			34	268
МДК.03.01	Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе	4			3	39		36	29	20	14	2	3			17	22
МДК.03.02	Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе				3	41		38	30	23	13	2	3			17	24
УП.03.	Учебная практика			4		72		72	72	нед		2		час	час	час	час

ПП.03.	Производственная практика			4		144		144	144	нед	4			час	час	час	час
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4				6			6			6				6	
	Всего часов по МДК					80		74									
ПМ.04*	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 19756 "Электрогазосварщик"	4			2		194		110	166	60	48	2	12			194
МДК. 04.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением, газовой сварки	4					32		32	26	20	12					32
МДК. 04.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением						42		39	31	20	18	1	3			42
МДК. 04.03	Техника и технология газовой сварки (наплавки)						42		39	31	20	18	1	3			42
УП.04.	Учебная практика			4		36		36	36	нед	1		час	час	час	час	
ПП.04.	Производственная практика					36		36	36	нед	1		час	час	час	час	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4				6			6			6				6	
	Всего часов по МДК					116		110									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					612		612	612	нед	17		час	час	час	час	
	Учебная практика					216		216	216	нед	6		час	час	час	час	
	Производственная (по профилю специальности) практика					396		396	396	нед	11		час	час	час	час	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									нед			час	час	час	час	
	Государственная итоговая аттестация					36		36	36	нед	1		час	час	час	час	
	Подготовка выпускной квалификационной работы									нед			час	час	час	час	
	Защита выпускной квалификационной работы					36		36	36	нед	1		час	час	час	час	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					22							2	12	8		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					20							2	8		10	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	2	30	23	2952	24	2190	1535	1139	1009	42	90	612	864	612	864
	Экзамены (без учета физ. культуры)													1	6	2	6
	Зачеты (без учета физ. культуры)																
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													2	7	5	5
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)													14	5	4	