



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГАПОУ СО "Богдановичский политехникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

*код*

*наименование профессии*

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 УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

15.00.00 Машиностроение

*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 (по выбору)

Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)



### 3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам				Объём ОП																					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем				Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1		Курс 2																						
												Всего	в том числе					16 1/2 нед	20 1/3 (3) нед	16 1/2 нед	9 1/6 (13) нед																					
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36	36	36	36																					
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	2	9			2		1476	32	68	1352	664	534	154	24	32	426	546	276	228																					
ОД	Обязательные дисциплины	4	2	8			2		1408		64	1320	652	534	134	24		394	510	276	228																					
ОД.01	Русский язык	2							72		4	62	34	28			6	32	40																							
ОД.02	Литература			4					108		4	104	58	46						62	46																					
ОД.03	Иностранный язык			2					72		4	68	4	64				40	32																							
ОД.04	Математика *	4					2		304		12	286	176	110			6	70	72	80	82																					
ОД.05	Информатика			2					108		4	104	22		82			46	62																							
ОД.06	История	2							136		8	122	82	40			6	54	82																							
ОД.07	Обществознание			3					72		4	68	38	30						72																						
ОД.08	География			2					72		2	70	42	28					72																							
ОД.09	Физика *	4					2		180		10	164	92	34	38		6	50	40	62	28																					
ОД.10	Химия			2					72		2	70	36	24	10				72																							
ОД.11	Биология			4					72		4	68	42	22	4						72																					
ОД.12	Основы безопасности и защиты Родины			1					68		2	66	18	48				68																								
ОД.13	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		12						72		4	68	8	60				34	38																							
ДП	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией			1					68	32	4	32	12		20		32	32	36																							
ДП.14	Основы проектной деятельности			2					68	32	4	32	12		20		32	32	36																							
ПОО	Предлагаемые ОО																																									
																																									80%	20%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	7	6					1440	38	38	722	394	318	10	66		186	318	336	600	1152	288																			
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1	1	4					302	12	12	272	146	126			6		120	126	56	212	90																			
СГ.01	История России			3					50	2	2	46	28	18						50		36	14																			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4					36	2	2	32	12	20							36																					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2					72	2	2	68	44	24				72				36	36																			
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		4						36	2	2	32	4	28						16	20	36																				
СГ.05	Основы финансовой грамотности			3					60	2	2	56	34	22						60		36	24																			
СГ.06	Основы бережливого производства	2							48	2	2	38	24	14			6		48			32	16																			
СГ	Общепрофессиональный цикл	3		2					210	12	12	168	76	82	10	18		138		72		138	72																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ОП.01	Основы инженерной графики			1					42	4	4	34		34				42				38	4
ОП.02	Основы электротехники	1							48	2	2	38	18	10	10	6		48				36	12
ОП.03	Материаловедение	1							48	2	2	38	22	16		6		48				32	16
ОП.04	Допуски и технические измерения			3					32	2	2	28	16	12					32			32	
ОП.05 (ДПБ)	Цифровизация сварочной отрасли	3							40	2	2	30	20	10		6			40				40
ПЦ	Профессиональный цикл	9	6						928	14	14	282	172	110		42		48	198	138	544	802	126
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	6	2						392	10	10	174	104	70		18		48	198	74	72	314	78
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2							48	2	2	44	26	18					48			48	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	2							42	2	2	32	18	14		6			42			32	10
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	1							48	2	2	38	24	14		6		48				48	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	3							42	2	2	32	20	12		6				42		42	
МДК.01.05	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве	3							32	2	2	28	16	12						32			32
УП.01	Учебная практика		2				РП	час	108			108	нед		3				108			72	36
ПП.01	Производственная практика		4				РП	час	72			72	нед		2						72	72	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4																					
	Всего часов по МДК								212			174											
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)	1	2						286	2	2	54	36	18		12				64	222	262	24
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	3							64	2	2	54	36	18		6				64		40	24
УП.02	Учебная практика		4				РП	час	108			108	нед		3						108	108	
ПП.02	Производственная практика		4				РП	час	108			108	нед		3						108	108	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю								6						6						6	6	
	Всего часов по МДК								64			54											
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)	2	2						250	2	2	54	32	22		12					250	226	24
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4							64	2	2	54	32	22		6					64	40	24
УП.03	Учебная практика		4				РП	час	108			108	нед		3						108	108	
ПП.03	Производственная практика		4				РП	час	72			72	нед		2						72	72	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4							6						6						6	6	
	Всего часов по МДК								64			54											
	Учебная и производственная практики							час	576			576	нед		16				108		468		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	Учебная практика							час	324			324	нед		9				108			216		
	Концентрированная							час	324			324	нед		9				108			216		
	Распредоточенная							час					нед											
	Производственная практика							час	252			252	нед		7								252	
	Концентрированная							час	252			252	нед		7								252	
	Распредоточенная							час					нед											
	Государственная итоговая аттестация							час	36			36	нед		1									
	Демонстрационный экзамен							час	36			36	нед		1							36	36	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О														68			18	26	12	12			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП														38			10	8	14	6			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	9	15				2		2952	70	106	2074	1058	852	164	90	32	612	864	612	864	2664	288
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		3	4	3	5		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			1		3		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		2	6	4	3		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																			2				

#### 4 Комплексные экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				[2]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
2	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
				[3]	МДК.01.05 Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве
3	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	ПП.01 Производственная практика
				[4]	ПП.02 Производственная практика
				[4]	ПП.03 Производственная практика
4	Экз	Комплексный экзамен по модулю	3	[4]	ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений
				[4]	ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)