

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Набережночелнинский политехнический колледж"

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 11 от 30.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

22.02.06

Сварочное производство

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
Разработка технологических процессов и проектирование изделий
Контроль качества сварочных работ
Организация и планирование сварочного производства
Выполнение работ по профессии Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 360 от 21.04.2014

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ "Набережночелнинский политехнический колледж"

И.М. Ганиев



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь				Июль				Август									
Число	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I																		к	к																							ш	ш	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
II														э	у	у	к	к																				у	у	у	у	у	э	к	к	к	к	к	к					
III																у	к	к																э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к					
IV														у	п	п	п	у	к	к								у	п	п	п	п	п	п	э	пд	пд	пд	пд	дл	дл	д	дл	дл	дл									

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	
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	14	19	33	16	15	31	12	8	20	123
У Учебная практика				2	4 3/6	6 3/6	1	3/6	1 3/6	1	1	2	10
П Производственная практика (по профилю специальности)								7 3/6	7 3/6	3 3/6	4	7 3/6	15
Пд Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1 3/6	1 3/6	3/6	1	1 3/6	7
Дп Подготовка выпускной квалификационной работы										2	2	2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы										1	1	1	1
Гп Подготовка к государственному экзамену										2	2	2	2
Г Проведение государственного экзамена										1	1	1	1
К Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

	Максимальная нагрузка		Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Не менее	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого по ОП		6918		3528	900	4428	2178	918	1260	1866	792	1074	1734	864	870	1140	666	474
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2178		1404		1404	2178	918	1260									
Начальное общее образование																		
Основное общее образование																		
Среднее общее образование		2178		1404		1404	2178	918	1260									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4740		2124	900	3024				1866	792	1074	1734	864	870	1140	666	474
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		652		432		432				268	101	167	282	176	106	102	102	
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		344		216		216				344	292	52						
Профессиональный учебный цикл		3744		1476	900	2376				1254	399	855	1452	688	764	1038	564	474
Общепрофессиональные дисциплины		1395		388	498	886				885	156	729	510	396	114			
Профессиональные модули		2349		1088	402	1490				369	243	126	942	292	650	1038	564	474
Государственная итоговая аттестация		216														216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Период атт.	39.43					-		36	-	36	48	-		40	-	36	42
	Период гос.эк.						-			-			-			-		36
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3		3	4	2	2	3		3	4	1	3
	ЗАЧЕТ (За)									1		1	3	1	2	5	2	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10		10	8	1	7	7	5	2	5	3	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2		2
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)															1		1

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов											Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Эксперт ное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс	СВ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	С преп.									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2178	2178	1422	1404	946	22	436	702	54	18	38	100%	0%	612	810								
СОО.Среднее общее образование						2178	2178	1422	1404	946	22	436	702	54	18	38	1404		612	810								
БД	Базовые дисциплины	222	1	222222		1456	1456	946	940	550	14	376	470	40	6	16	940		400	546								
ООД.01	Русский язык	2				113	113	72	66	66			33	8	6		66		34	38								
ООД.02	Литература			2		155	155	102	102	102			51	2		102		48	54									
ООД.03	Иностранный язык			2		160	160	104	104			104	52	4	4	104		34	70									
ООД.04	Информатика			2		208	208	136	136	60		76	68	4	8	136		52	84									
ООД.05	История			2		154	154	100	100	100			50	4		100		50	50									
ООД.06	Обществознание			2		154	154	100	100	70		30	50	4	4	100		60	40									
ООД.07	География			2		56	56	36	36	18		18	18	2		36			36									
ООД.08	Химия			2		128	128	84	84	56	14	14	42	2		84		30	54									
ООД.09	Биология			2		58	58	36	36	18		18	18	4		36			36									
ООД.10	Физическая культура		1	2		166	166	108	108	4		104	54	4		108		56	52									
ООД.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2		104	104	68	68	56		12	34	2		68		36	32									
ПД	Профильные дисциплины	2		2		564	564	372	360	314	8	38	180	12	12	12	360		174	198								
ООД.12	Математика	2				342	342	226	220	194		26	110	6	6	4	220		102	124								
ООД.13	Физика	2				222	222	146	140	120	8	12	70	6	6	8	140		72	74								
ПОО	Предлагаемые ОО			2	2	158	158	104	104	82		22	52	2	10	104		38	66									
ООД.14	Родной язык			2		110	110	72	72	66		6	36	2	2	72		38	34									
ООД.15	Проектная деятельность				2	48	48	32	32	16		16	16		8	32			32									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4740	4740	3120	3024	1571		1453	1512	84	96	871	2124	900			516	696	576	570	444	318		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						652	652	432	432	158		274	216	4		12	432			64	112	120	68	68				
ОГСЭ.01	Основы философии			5		58	58	48	48	48			10			48			48			48						
ОГСЭ.02	История			4		62	62	48	48	40		8	14		8	48			48			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7		194	194	168	168	68		100	24	2	4	168			32	32	36	34	34					
ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7		338	338	168	168	2		166	168	2		168			32	32	36	34	34					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						344	344	228	216	107		109	108	8	12	48	216			196	32							
ЕН.01	Математика	3				107	107	70	64	41		23	35	2	6	4	64			70								
ЕН.02	Информатика			4		106	106	68	68	24		44	34	4	44	68			36	32								
ЕН.03	Физика	3				131	131	90	84	42		42	39	2	6	84			90									
П.Профессиональный учебный цикл						3744	3744	2460	2376	1306		1070	1188	72	84	811	1476	900			256	552	456	502	376	318		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины						1395	1395	904	886	455		431	443	30	18	174	388	498			100	470	264	70				
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		99	99	66	66	34		32	33		30	32	34			66								
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		48	48	32	32	16		16	16		8	32				32								
ОП.03	Основы экономики организации			6		50	50	32	32	16		16	16	2	10	32						32						
ОП.04	Менеджмент			5		48	48	32	32	30		2	16		2	32					32							
ОП.05	Охрана труда			5		63	63	42	42	34		8	21		4	24	18				42							
ОП.06	Инженерная графика			4		214	214	140	140			140	70	4	14	40	100			140								
ОП.07	Техническая механика	6				241	241	156	150	75		75	75	4	6	14	32	118				118	38					
ОП.08	Материаловедение			3		124	124	80	80	50		30	40	4	30	32	48			80								

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов											Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Др.	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс	СВ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	С преп.	С преп.	С преп.	С преп.	С преп.	С преп.	С преп.	С преп.
																			С преп.	С преп.	С преп.	С преп.	С преп.	С преп.		
ОП.09	Электротехника и электроника	4				136	136	86	80	40		40	40	4	6	40	32	48					86			
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	4				100	100	60	60	30		30	30	4		14	32	28					60			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4		112	112	74	68	34		34	34	4	6	2	68					74				
ОП.12	Инструменты и методы бережливого производства			5		108	108	72	72	64		8	36			2		72					72			
ОП.13	Промышленная экология			4		52	52	32	32	32			16	4		4		32			20	12				
ПМ.Профессиональные модули						2349	2349	1556	1490	851		639	745	42	66	637	1088	402			156	82	192	432	376	318
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	7	57	77		1082	1082	716	704	412		292	352	14	12	304	412	292					110	330	276	
МДК.01.01	Технология сварочных работ			7		530	530	348	348	174		174	174	8		174	148	200				56	194	98		
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			7		540	540	356	356	238		118	178	6		118	264	92				54	136	166		
УП.01.01	Учебная практика		5			36	36	36	36			36				36	36					36				
ПП.01.01	Производственная практика		7			144	144	144	144			144				144	144						72	72		
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	7				12	12	12								12	12								12	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	8	78	88	8	524	524	352	340	202		138	170	2	12	120	340						36	100	216	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			8	8	435	435	290	290	172		118	145			88	290					36	100	154		
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			8		75	75	50	50	30		20	25			20	50									50
УП.02.01	Учебная практика		7			36	36	36	36			36				36	36								36	
ПП.02.01	Производственная практика		8			126	126	126	126			126				126	126							54	72	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	8				14	14	12						2	12	12										12
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	6	66	6		156	156	104	92	46		46	46	6	12	46	92					50	54			
МДК.03.01	Фонды и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			6		140	140	92	92	46		46	46	2		46	92					50	42			
УП.03.01	Учебная практика		6*			18	18	18	18			18				18	18							18		
ПП.03.01	Производственная практика		6*			54	54	54	54			54				54	54						54			
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	6				16	16	12						4	12									12		
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	88	88			154	154	102	84	56		28	42	4	18	20	84									102
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8				142	142	90	84	56		28	42	4	6	8	84									90
УП.04.01	Учебная практика		8*			36	36	36	36			36				36	36									36
ПП.04.01	Производственная практика		8*			72	72	72	72			72				72	72									72
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	8				12	12	12								12	12									12
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Сварщик частично механизированной сварки плавлением	6	46	5		433	433	282	270	135		135	135	16	12	147	160	110				156	82	32	12	
МДК.05.01	Оборудование, техника и технология частично механизированной сварки плавлением			5		417	417	270	270	135		135	135	12		135	160	110				156	82	32		
УП.05.01	Учебная практика		4			234	234	234	234			234				234	234				72	162				
ПП.05.01	Производственная практика		6			144	144	144	144			144				144	144								144	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов											Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс	СВ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	С преп.								
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	6				16	16	12						4	12	12									12		
пдп.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			144	144	144	144							144	144										144
ГИА. Государственная итоговая аттестация						216	216	216								216	216										216
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта					72	72	72								72	72										72
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта					36	36	36								36	36										36
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену					72	72	72								72	72										72
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена					36	36	36								36	36										36
Итого акад. часов (без факультативов и практик)						6918	6918	4542	4428	2517	22	1889	2214	136	114	909	70.2%	29.8%	612	810	516	696	576	570	444	318	
Учебные практики, нед.																											
Производственные практики, нед.																											
Производственная практика (преддипломная), нед.																											
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																											
Обязательная нагрузка (акад. час/нед)																											

КОМПЛЕКСНЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'ТГ, 2023-2024 1 курс.plx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2023

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	3	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	4	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	4	2