

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Набережночелнинский политехнический колледж"

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 11 от 28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГАПОУ

"Набережночелнинский политехнический колледж"



15.02.19

15.02.19 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 907 от 30.11.2023

+	Основной	Виды деятельности
+	+	организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке
+	+	контроль качества сварочных работ
+	+	разработка технологических процессов и проектирование изделий
+	+	подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
+	-	выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	24-30	31	1-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																																																								
II																																																								
III																																																								
IV																																																								

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	15 3/6	20	35 3/6	11 3/6	18 3/6	30	6 3/6	4	10 3/6	115
У	Учебная практика				1	3	4	1	2	3	2	3	5	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)							4	4	8	8	6	14	22
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	1	1 3/6	3/6	3/6	1	3/6	1	1 3/6	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
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

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.19_24_00.rlx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов										Объем ОП		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17]		Семестр 2 [22]		Семестр 3 [15]		Семестр 4 [20]		Семестр 5 [11]		Семестр 6 [18]		Семестр 7 [6]		Семестр 8 [4]		
																				Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	8	88	78	7		516	516	502	250	148		102		2	12	514	400	116											120	120	238	238	158	144	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			7			200	200	200	200	118		82				200	170	30										120	120	80	80				
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			7			50	50	50	50	30		20				50	50													36	36	36	36		
УП.02	Учебная практика		8*				72	72	72								180	108	72											72	72	108	108			
ПП.02	Производственная практика		8*				180	180	180																								14			
ПМ.02(К)	Квалификационный экзамен	8					14	14						2	12	12		14																		
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	6	66	6			280	280	262	118	72		46		6	12	274	208	72									280	262							
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			6			120	120	118	118	72		46		2		118	100	20									120	118							
УП.03	Учебная практика		6*				36	36	36								36	36										36	36							
ПП.03	Производственная практика		6*				108	108	108								108	72	36									108	108							
ПМ.03(К)	Квалификационный экзамен	6					16	16						4	12	12		16																346	324	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	88	88		8		346	346	324	144	74		70		4	18	332	262	84															154	144	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8			8		154	154	144	144	74		70		4	6	140	154																72	72	
УП.04	Учебная практика		8*				72	72	72								72	36	36															108	108	
ПП.04	Производственная практика		8*				108	108	108																										12	
ПМ.04(К)	Квалификационный экзамен	8					12	12									12	12																		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	5	45	5			592	592	564	276	134		142		16	12	576	322	270				212	206	160	154	220	204								
МДК.05.01	Оборудование, техника и технология частично механизированной сварки плавлением			5			288	288	276	276	134		142		12		276	178	110					176	170	52	46	60	60							
УП.05	Учебная практика		4				144	144	144								144	72	72																	
ПП.05	Производственная практика		5				144	144	144								144	72	72								144	144								
ПМ.05(К)	Квалификационный экзамен	5					16	16						4	12	12		16																	144	144
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144									144																		
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216								216	216																		216	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта						72	72								72	72																		72	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта						36	36								36	36																		72	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72								72	72																		36	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36								36	36																		36	
Итого акад. часов (без факультативов)							5940	5940	5508	4140	2364	22	1754	216	114	102	3434	69,49%	30,51%	612	612	864	792	612	594	864	828	612	594	900	882	612	594	864	612	
Учебные практики, нед.																			1		3		1		2		2		3							
Производственные практики, нед.																							4		4		8		6							
Производственная практика (преддипломная), нед.																									4		4									
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	36		36		36		36		36		36		36		36		36			
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)																	36		36		36		36		36		36		36		36		36			

	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
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
Социально-гуманитарный цикл		444				292	170	122	114	32	82	38	38	
Общепрофессиональный цикл		838				622	230	392	150	150		66	66	
Профессиональные модули		2966				562	212	350	1248	430	818	1156	508	648
Государственная итоговая аттестация		216										216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период гос.эк.		-			-			-			-		36
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	3	1	2	2	1	1	4	1	3
	ЗАЧЕТ (За)					2		2	3	1	2	4	1	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10		10	8	3	5	7	4	3	4	3	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		1		1				1	1				
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		96.61%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)		46.12%												

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	УП пр. подгот	ПП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование													
ООД.03	Иностранный язык	2		74	4			4					
ООД.04	Информатика	2		88	8			8					
ООД.06	Обществознание	1		50	4			4					
ООД.08	Химия	2		56	18	4		14					
ООД.12	Математика	2		130	4			4					
ООД.13	Физика	1		72	8			8					
ООД.14	Родная литература	2		36	2			2					
ООД.15	Проектная деятельность	2		32	8			8					
СГ.Социально-гуманитарный цикл													
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		50	32			32					
		4		22	8			8					
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	3		36	6	6		8					
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	6		48	16	8		8					
ОП.Общепрофессиональный цикл													
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		66	30			30					
ОП.02	Охрана труда	5		42	4			4					
ОП.03	Экономика организации	5		36	10			10					
ОП.04	Менеджмент	5		36	12			12					
ОП.05	Инженерная графика	4		150	48			48					
ОП.06	Техническая механика	3		38	14			14					
		4		54	12			12					
ОП.07	Материаловедение	3		90	30			30					
ОП.08	Электротехника и электроника	3		36	10			10					
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	4		56	26	10		16					
		4		70	40			40					
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	3		30	30	20		10					
		4		62	54	20		34					
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		36	12			12					
ОП.12	Промышленная экология	3		36	4			4					
ПМ.Профессиональные модули													
МДК.01.01	Технология сварочных работ	4		130	124	60		64					
		5		104	104	62		42					
		6		122	122	56		66					
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	4		60	54	38		16					
		5		70	68	48		20					
		6		224	224	142		82					
УП.01	Учебная практика	5		36	36			36					
		6		36	36			36					
		7		36	36			36					
ПП.01	Производственная практика	6		36	36				36				
		7		216	216				216				
ПМ.01 (К)	Квалификационный экзамен	7		18	12							12	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	6		120	120	66		54					
		7		80	80	52		28					
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	7		50	50	30		20					
УП.02	Учебная практика	7		36	36			36					
		8		36	36			36					
ПП.02	Производственная практика	7		72	72				72				
		8		108	108				108				
ПМ.02(К)	Квалификационный экзамен	8		14	12							12	
МДК.03.01	Фомы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	6		120	118	72		46					
УП.03	Учебная практика	6		36	36			36					
ПП.03	Производственная практика	6		108	108				108				
ПМ.03(К)	Квалификационный экзамен	6		16	12								12
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8		154	140	74		60					6
УП.04	Учебная практика	8		72	72			72					
ПП.04	Производственная практика	8		108	108				108				
ПМ.04(К)	Квалификационный экзамен	8		12	12								12
МДК.05.01	Оборудование, техника и технология частично механизированной сварки плавлением	3		176	170	92		78					

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА учебный план СПОС СПО 13.02.19_24_00.pptx, код специальности 13.02.19, год на кадре 19													
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	УП пр. подгот	ПП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
МДК.05.01	Оборудование, техника и технология частично механизированной сварки плавлением	4		52	46	26		20					
		5		60	60	16		44					
УП.05	Учебная практика	3		36	36				36				
		4		108	108				108				
ПП.05	Производственная практика	5		144	144					144			
ПМ.05(К)	Квалификационный экзамен	5		16	12								12
ГИА. Государственная итоговая аттестация													
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	8		72	72							72	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта	8		36	36							36	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		72	72							72	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	8		36	36							36	
Итого					3434	902		1026	432	792	216		66

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
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.01.01 Технология сварочных работ</i>	3	2
	<i>МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций</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
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	4	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	4	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	4	1