

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Набережночелнинский политехнический колледж"

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 10 от 16.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор



15.01.05

15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))

Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-сварщик частично механизированной сварки плавлением

Квалификация: СВАРЩИК

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 863 от 15.11.2023

+	Основной	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)
+	-	выполнение работ по профессии 18549 Слесарь по сборке металлоконструкций

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	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	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		
1																	У	К	К																У	У	У				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
11										У	П	П	П	П			Э	К	К											У	П	П	П	П	П	П	П	П	П		Э	Г												

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16	19 3/6	35 3/6	11 3/6	12 3/6	24	59 3/6
У	Учебная практика	1	3	4	1	1	2	6
П	Производственная практика				4	8	12	12
Э	Промежуточная аттестация		1 3/6	1 3/6	3/6	1 3/6	2	3 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация					1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	52	19	24	43	95

		Формы пром. атт.				Итого акад.часов											Объём ОП		Курс 1				Курс 2			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Итого	Конт. раб.	Итого	Конт. раб.	Итого	Конт. раб.	
Индекс	Наименование																									
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ						1476	1458	1404	746	22	636		54	18	56	100%	0%	424	424	556	544	212	212	284	278	
БД	Базовые дисциплины																									
ООД.01	Русский язык	2				100	94	86	50		36		8	6		100		52	52	48	42					
ООД.02	Литература				2	104	104	102	22		80		2			104		48	48	56	56					
ООД.03	Иностранный язык				3	108	108	104			104		4		4	108		32	32	46	46	30	30			
ООД.04	Информатика				4	140	140	136	60		76		4		8	140						68	68	72	72	
ООД.05	История			2		104	104	100	84		16		4			104		52	52	52	52					
ООД.06	Обществознание				4	84	84	80	50		30		4		4	84						18	18	66	66	
ООД.07	География				4	38	38	36	18		18		2			38								38	38	
ООД.08	Химия				3	86	86	84	56	14	14		2		18	86		28	28	28	28	30	30			
ООД.09	Биология				4	40	40	36	18		18		4			40								40	40	
ООД.10	Физическая культура				2	112	112	108	4		104		4			112		48	48	64	64					
ООД.11	Основы безопасности и защиты Родины				2	70	70	68	34		34		2			70		32	32	38	38					
ПД	Профильные дисциплины																									
ООД.12	Математика	4				232	226	220	170		50		6	6	4	232		40	40	58	58	66	66	68	62	
ООД.13	Физика	2				152	146	140	98	8	34		6	6	8	152		60	60	92	86					
ПОО	Предлагаемые ОО																									
ООД.14	Родная литература				2	74	74	72	66		6		2		2	74		32	32	42	42					
ООД.15	Проектная деятельность				2	32	32	32	16		16				8	32				32	32					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1364	710	376	6	328	64	6	48	1158	1188	288	188	178	308	300	400	380	580	506	
СГ.Социально-гуманитарный цикл						196	190	190	102		88	6			30	196		32	30			70	68	94	92	
СГ.01	История России				4	32	30	30	30			2				32								32	30	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3		32	30	30			30	2			4	32						32	30			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				4	36	36	36	30		6				6	36						16	16	20	20	
СГ.04	Физическая культура				4	32	32	32			32					32						22	22	10	10	
СГ.05	Основы финансовой грамотности			1		32	30	30	16		14	2			14	32		32	30							
СГ.06	Основы бережливого производства				4	32	32	32	26		6				6	32								32	32	
ОП.Общепрофессиональный цикл						184	176	170	78	6	86	8	6		48	136	48	54	50	98	94			32	32	
ОП.01	Основы инженерной графики			2		52	50	46			46	2	4		20	36	16	22	20	30	30					
ОП.02	Основы электротехники			2		36	34	32	24		8	2	2		6	36				36	34					
ОП.03	Материаловедение			1		32	30	30	18	6	6	2			6	32		32	30							
ОП.04	Допуски и технические измерения			2		32	30	30	14		16	2			16	32				32	30					
ОП.05	Охрана труда и экологическая безопасность			4		32	32	32	22		10						32							32	32	
ПМ.Профессиональные модули						1060	998	350	196		154	14		48	1044	820	240	102	98	210	206	330	312	418	382	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	3	23	1122		300	284	140	84		56	4		12	296	300		102	98	114	114	84	72			
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			2*		42	40	40	30		10	2			40	42		32	30	10	10					
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			1		32	32	32	16		16				32	32				32	32					

План Учебный план ППКРС СПО '15.01.05_23_00.plx', код профессии 15.01.05, направленность программы : Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-сварщик че

-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов										Объём ОП		Курс 1				Курс 2			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [16]		Семестр 2 [19]		Семестр 3 [11]		Семестр 4 [12]	
Индекс	Наименование																	Итого	Конт. раб.	Итого	Конт. раб.	Итого	Конт. раб.	Итого	Конт. раб.
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			1		34	32	32	16		16	2			<u>32</u>	34		34	32						
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			2*		36	36	36	22		14				<u>36</u>	36				36	36				
УП.01.01	Учебная практика		2*			72	72								<u>72</u>	72		36	36	36	36				
ПП.01.01	Производственная практика		3			72	72								<u>72</u>	72						72	72		
ПМ.01.(К)	Экзамен по модулю	3				12								12	<u>12</u>	12						12			
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом	4	24	3		284	268	52	34		18	4		12	<u>280</u>	266	18			96	92	104	104	84	72
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			3		56	52	52	34		18	4			<u>52</u>	38	18			24	20	32	32		
УП.02.01	Учебная практика		2*			72	72								<u>72</u>	72				72	72				
ПП.02.01	Производственная практика		4*			144	144								<u>144</u>	144						72	72	72	72
ПМ.02.(К)	Экзамен по модулю	4				12								12	<u>12</u>	12								12	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4	34	4		264	250	70	44		26	2		12	<u>262</u>	254	10					82	80	182	170
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			4		72	70	70	44		26	2			<u>70</u>	62	10					46	44	26	26
УП.03.01	Учебная практика		3			36	36								<u>36</u>	36						36	36		
ПП.03.01	Производственная практика		4*			144	144								<u>144</u>	144								144	144
ПМ.03.(К)	Экзамен по модулю	4				12								12	<u>12</u>	12								12	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18549 Слесарь по сборке металлоконструкций	4	44	34		212	196	88	34		54	4		12	<u>206</u>		212					60	56	152	140
МДК.04.01	Технология сборки металлоконструкций и узлов			3		60	56	56	22		34	4			<u>56</u>		60					60	56		
МДК.04.02	Цифровой контроль качества металлоконструкций			4		32	32	32	12		20				<u>30</u>		32							32	32
УП.04.01	Учебная практика		4*			36	36								<u>36</u>		36							36	36
ПП.04.01	Производственная практика		4*			72	72								<u>72</u>		72							72	72
ПМ.04.(К)	Квалификационный экзамен	4				12								12	<u>12</u>		12							12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36						36			36	36								36	
ГИА.01(Г)	Проведение демонстрационного экзамена					36						36			<u>36</u>	36								36	
	Итого акад.часов (без факультативов)					2952	2822	2114	1122	28	964	64	60	66	1214	80%	20%	612	602	864	844	612	592	864	784
	Учебные практики, акад.часов																	36 [1 нед.]		108 [3 нед.]		36 [1 нед.]		36 [1 нед.]	
	Производственные практики, акад.часов																					144 [4 нед.]		288 [8 нед.]	
	Производственная практика (преддипломная), акад.часов																								
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	36		36		36		36	
	Контактная работа (акад.час/нед)																	35.38		35.59		35.31		35.84	

-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ООД.03	Иностранный язык	2		46
		3		30
ООД.04	Информатика	4		72
ООД.06	Обществознание	4		66
ООД.08	Химия	2		28
ООД.12	Математика	3		66
ООД.13	Физика	1		60
		2		92
ООД.14	Родная литература	2		42
ООД.15	Проектная деятельность	2		32

СГ.Социально-гуманитарный цикл

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		20
СГ.05	Основы финансовой грамотности	1		32
СГ.06	Основы бережливого производства	4		32

ОП.Общепрофессиональный цикл

ОП.01	Основы инженерной графики	1		22
		2		30
ОП.02	Основы электротехники	2		36
ОП.03	Материаловедение	1		32
ОП.04	Допуски и технические измерения	2		32

ПМ.Профессиональные модули

МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	1		32
		2		10
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	2		32
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	1		34
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	2		36
УП.01.01	Учебная практика	1		36

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	УП пр. подгот	ПП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>2</u>			<u>2</u>						
<u>2</u>			<u>2</u>						
<u>8</u>	<u>4</u>		<u>4</u>						
<u>4</u>	<u>2</u>		<u>2</u>						
<u>18</u>		<u>4</u>	<u>14</u>						
<u>4</u>			<u>4</u>						
<u>4</u>			<u>4</u>						
<u>4</u>			<u>4</u>						
<u>2</u>			<u>2</u>						
<u>8</u>	<u>6</u>		<u>2</u>						
<u>4</u>			<u>4</u>						
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>14</u>			<u>14</u>						
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>10</u>			<u>10</u>						
<u>10</u>			<u>10</u>						
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>16</u>			<u>16</u>						
<u>30</u>	<u>30</u>								
<u>10</u>			<u>10</u>						
<u>32</u>	<u>16</u>		<u>16</u>						
<u>32</u>	<u>16</u>		<u>16</u>						
<u>36</u>	<u>22</u>		<u>14</u>						
<u>36</u>					<u>36</u>				

-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
УП.01.01	Учебная практика	2		36
ПП.01.01	Производственная практика	3		72
ПМ.01.(К)	Экзамен по модулю	3		12
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	2		24
		3		32
УП.02.01	Учебная практика	2		72
ПП.02.01	Производственная практика	3		72
		4		72
ПМ.02.(К)	Экзамен по модулю	4		12
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	3		46
		4		26
УП.03.01	Учебная практика	3		36
ПП.03.01	Производственная практика	4		144
ПМ.03.(К)	Экзамен по модулю	4		12
МДК.04.01	Технология сборки металлоконструкций и узлов	3		60
МДК.04.02	Цифровой контроль качества металлоконструкций	4		32
УП.04.01	Учебная практика	4		36
ПП.04.01	Производственная практика	4		72
ПМ.04.(К)	Квалификационный экзамен	4		12
ГИА.Государственная итоговая аттестация				
ГИА.01(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	4		36
	Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	УП пр. подгот	ПП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>36</u>					<u>36</u>				
<u>72</u>						<u>72</u>			
<u>12</u>									<u>12</u>
<u>20</u>	<u>20</u>								
<u>32</u>	<u>14</u>		<u>18</u>						
<u>72</u>					<u>72</u>				
<u>72</u>						<u>72</u>			
<u>72</u>						<u>72</u>			
<u>12</u>									<u>12</u>
<u>44</u>	<u>44</u>								
<u>26</u>			<u>26</u>						
<u>36</u>					<u>36</u>				
<u>144</u>						<u>144</u>			
<u>12</u>									<u>12</u>
<u>56</u>	<u>22</u>		<u>34</u>						
<u>30</u>	<u>10</u>		<u>20</u>						
<u>36</u>					<u>36</u>				
<u>72</u>						<u>72</u>			
<u>12</u>									<u>12</u>
<u>36</u>							<u>36</u>		
1214	206	4	272		216	432	36		48

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		2952	1476	612	864	1476	612	864
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	980	424	556	496	212	284
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	496	188	308	980	400	580
СГ	Социально-гуманитарный цикл		196	32	32		164	70	94
ОП	Общепрофессиональный цикл		184	152	54	98	32		32
ПМ	Профессиональные модули		1060	312	102	210	748	330	418
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36				36		36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОД	1458	968	424	544	490	212	278
		Блок ПП	1364	478	178	300	886	380	506
		Блок СГ	190	30	30		160	68	92
		Блок ОП	176	144	50	94	32		32
		Блок ПМ	998	304	98	206	694	312	382
		Блок ГИА							
		Итого	2822	1446	602	844	1376	592	784
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	35.53	-	35.38	35.59	-	35.31	35.84
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		2		2	5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)		1		1	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	4	5	6	3	3
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		4		4	10	2	8
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.72%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		61.13%						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование	1	2
	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	1	2
	УП.01.01 Учебная практика	1	2
	УП.02.01 Учебная практика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	ПП.04.01 Производственная практика	2	2
	УП.04.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2
	ПП.03.01 Производственная практика	2	2