

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 квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

15.01.34

15.01.34 ФРЕЗЕРОВЩИК НА СТАНКАХ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Фрезеровщик, зуборезчик
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1583 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента развития персонала
ПАО "КАМАЗ"

/ Хурматуллина Л.Ф. /

Основной	Виды деятельности
+	Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
+	Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
+	Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
-	Выполнение работ по профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ

УТВЕРЖДАЮ



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				Февраль				23 - 1	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			
I																			К	К																	у	у	у			п				э	К	К	К	К	К	К	К	К	
II												у	у	у	п	п			К	К																																			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	17	18 4/6	35 4/6	11 3/6	15 5/6	27 2/6	63
У	Учебная практика		3	3	3		3	6
П	Производственная практика		1	1	2	6	8	9
Э	Промежуточная аттестация		1 2/6	1 2/6	3/6	1 1/6	1 4/6	3
Г	Государственная итоговая аттестация					1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	52	19	24	43	95

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов										Объем ОП		Курс 1				Курс 2			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17]	С преп.	Семестр 2 [18]	С преп.	Семестр 3 [11]	С преп.	Семестр 4 [15]	С преп.	
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1476	1458	1404	892	22	490	54	18	38	100%	0%	424	424	570	558	196	196	286	280		
БД	Базовые дисциплины	2		22223	4444	986	980	940	528	14	398	40	6	16	986		268	268	354	348	150	150	214	214	
ООД.01	Русский язык	2				100	94	86	86			8	6		100		32	32	68	62					
ООД.02	Литература			2		104	104	102	102			2			104		48	48	56	56					
ООД.03	Иностранный язык			3		108	108	104			104	4		4	108		32	32	44	44	32	32			
ООД.04	Информатика				4	140	140	136	60		76	4		8	140					68	68	72	72		
ООД.05	История			2		104	104	100	100			4			104		48	48	56	56					
ООД.06	Обществознание				4	114	114	110	80		30	4		4	114					50	50	64	64		
ООД.07	География				4	38	38	36	18		18	2			38							38	38		
ООД.08	Химия			2		56	56	54	26	14	14	2			56		28	28	28	28					
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	24				384	372	360	282	8	70	12	12	12	384		124	124	142	136	46	46	72	66	
ООД.12	Математика	4				232	226	220	194		26	6	6	4	232		58	58	56	56	46	46	72	66	
ООД.13	Физика	2				152	146	140	88	8	44	6	6	8	152		66	66	86	80					
ПОО	Предлагаемые ОО			22		106	106	104	82		22	2		10	106		32	32	74	74					
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	1448	1440	544	8	312	8	28	1212	1188	288	188	188	294	294	416	400	578	566		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл					308	308	308	200	8	100			52	180	128	120	120	16	16	32	32	140	140		
ОП.01	Техническая графика			1		54	54	54	32		22			20	54		54	54							
ОП.02	Основы материаловедения			1		50	50	50	40	2	8			10	50		50	50							
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности				4	36	36	36	34		2			2	36							36	36		
ОП.04	Физическая культура				4	40	40	40	4		36				40							40	40		
ОП.05	Технические измерения			2		32	32	32	12	6	14			2	32	16	16	16	16						
ОП.06	Технический иностранный язык				4	32	32	32	22		10			10	32							32	32		
ОП.07	Основы электротехники			3		32	32	32	28		4			4	32					32	32				
ОП.08	Инструменты бережливого производства			4		32	32	32	28		4			4	32							32	32		
ПМ.Профессиональные модули					1132	1104	1096	344		212	8	28	1124	972	160	68	68	278	278	384	368	402	390		
ПМ.01	Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	4	34	4		394	388	382	146		56	6	6	388	394		32	32	32	32	112	112	218	212	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4				6							6	6									6		
МДК.01.01	Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса			4		208	208	202	146		56	6		202	208		32	32	32	32	40	40	104	104	
УП.01	Учебная практика			3*		72	72	72						72	72					72	72				
ПП.01	Производственная практика			4*		108	108	108						108	108								108	108	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов									Объём ОП		Курс 1				Курс 2				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17]		Семестр 2 [18]		Семестр 3 [11]		Семестр 4 [15]		
																	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	
ПМ.02	Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	3	23	3	3	322	314	314	64		106		8	322	322		36	36	174	174	112	104			
ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	3				8							8	8	8						8				
МДК.02.01	Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса			3		134	134	134	64		70			134	134		36	36	66	66	32	32			
МДК.02.02	Машиностроительная черчение				3	36	36	36			36			36	36						36	36			
УП.02	Учебная практика		2*			72	72	72						72	72				72	72					
ПП.02	Производственная практика		3*			72	72	72						72	72				36	36	36	36			
ПМ.04	Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	4	34	4		256	250	248	58		46	2	6	254	256						72	72	184	178	
ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4				6								6	6	6								6	
МДК.04.01	Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса			4		106	106	104	58		46	2		104	106						36	36	70	70	
УП.04	Учебная практика		3*			36	36	36						36	36						36	36			
ПП.04	Производственная практика		4*			108	108	108						108	108									108	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ	3	23	3		160	152	152	76		4		8	160		160			72	72	88	80			
ПМ.05(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	3				8								8	8	8					8				
МДК.05.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ. Цифровой контроль			3		80	80	80	76		4			80	80				36	36	44	44			
УП.05	Учебная практика		2*			36	36	36						36	36				36	36					
ПП.05	Производственная практика		3*			36	36	36						36	36						36	36			
ГИА. Государственная итоговая аттестация						36	36	36						36	36								36	36	
ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена					36	36	36						36	36									36	36
Итого акад. часов (без факультативов)						2952	2906	2844	1436	30	802	62	46	1250	80%	20%	612	612	864	852	612	596	864	846	
Учебные практики, нед.																		3		3					
Производственные практики, нед.																		1		2		6			
Производственная практика (преддипломная), нед.																									
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																36		36		36		36			
Во взаимодействии с преподавателем (акад. час/нед)																36		36		36		36			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППКРС СПО '15.01.34_23_00.plx', код профессии 15.01.34, год начала подготовки 2024

	Итого			Курс 1			Курс 2		
	Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Мин.	Макс.	Факт						
Итого по ОП			2952	1476	612	864	1476	612	864
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ			1476	994	424	570	482	196	286
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	482	188	294	994	416	578
Общепрофессиональный цикл			308	136	120	16	172	32	140
Профессиональные модули			1132	346	68	278	786	384	402
Государственная итоговая аттестация			36				36		36
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив		36	-	36	36	-	36	36
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		36	-	36	36	-	36	36
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		36	-	36	36	-	36	36
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			2		2	5	2	3
	ЗАЧЕТ (За)			1		1	3	2	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	7	4	3
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						7	1	6
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			98.05%						
Доля практик в профессиональном цикле (%)			47.7%						

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	ИП пр. подгот	УП пр. подгот	ПП пр. подгот	Г пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ															
ООД.03	Иностранный язык	2		44	2			2							
		3		32	2			2							
ООД.04	Информатика	4		72	8	4		4							
ООД.06	Обществознание	4		64	4	2		2							
ООД.12	Математика	3		46	4			4							
ООД.13	Физика	1		66	4			4							
		2		86	4			4							
ООД.14	Родная литература	2		42	2	2									
ООД.15	Проектная деятельность	2		32	8	6		2							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл															
ОП.01	Техническая графика	1		54	20			20							
ОП.02	Основы материаловедения	1		50	10		2	8							
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	4		36	2			2							
ОП.05	Технические измерения	2		16	2			2							
ОП.06	Технический иностранный язык	4		32	10			10							
ОП.07	Основы электротехники	3		32	4			4							
ОП.08	Инструменты бережливого производства	4		32	4			4							
ПМ.Профессиональные модули															
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4		6	6										6
МДК.01.01	Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса	1		32	32	32									
		2		32	32	32									
		3		40	40	30		10							
		4		104	98	52		46							
УП.01	Учебная практика	3		72	72					72					
ПП.01	Производственная практика	4		108	108						108				
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	3		8	8										8
МДК.02.01	Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса	1		36	36	4		32							

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	ИП пр. подгот	УП пр. подгот	ПП пр. подгот	Г пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот	
МДК.02.01	Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса	2		66	66	44		22								
		3		32	32	16		16								
МДК.02.02	Машиностроительной черчение	3		36	36			36								
УП.02	Учебная практика	2		72	72					72						
ПП.02	Производственная практика	2		36	36						36					
		3		36	36						36					
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		6	6											6
МДК.04.01	Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	3		36	36	36										
		4		70	68	22		46								
УП.04	Учебная практика	3		36	36					36						
ПП.04	Производственная практика	4		108	108						108					
ПМ.05(К)	Экзамен по модулю	3		8	8											8
МДК.05.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ. Цифровой контроль	2		36	36	36										
		3		44	44	40		4								
УП.05	Учебная практика	2		36	36					36						
ПП.05	Производственная практика	3		36	36					36						
ГИА.Государственная итоговая аттестация																
ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена	4		36	36							36				
Итого					1250	358	2	286		252	288	36				28

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	1	2
	УП.02 Учебная практика	1	2
	УП.05 Учебная практика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	1
	УП.01 Учебная практика	2	1
	УП.04 Учебная практика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	ПП.01 Производственная практика	2	2
	ПП.04 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	1
	ПП.02 Производственная практика	2	1
	ПП.05 Производственная практика	2	1