

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Набережночелнинский политехнический колледж" Т-4

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 11 от 28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

15.01.33

15.01.33 ТОКАРЬ НА СТАНКАХ С ЧИСЛОВОМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Токарь; токарь-расточник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
+	Изготовление изделий на токарно-расточных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
+	Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
-	Проведение контроля качества деталей после механической обработки

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1544 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента развития персонала
ПАО "КАМАЗ"

УТВЕРЖДАЮ



/ Хурматуллина Л. Ф. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			Февраль			23 - 1	Март					Апрель					27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль				27 - 2	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				
И																		К	К																				У	У	П	П		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II														У	П	Э	К	К															У	У	У	У	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'	17	18 3/6	35 3/6	14 3/6	13	27 3/6	63
У	Учебная практика		2	2	1	4	5	7
П	Производственная практика		2	2	1	5	6	8
Э	Промежуточная аттестация		1 3/6	1 3/6	3/6	1	1 3/6	3
Г	Проведение государственного экзамена					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 acad. часов											Объём ОП		Курс 1				Курс 2			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	УП	ПП	Конс	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17]		Семестр 2 [18]		Семестр 3 [14]		Семестр 4 [13]		
																		Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1476	1458	892	22	490				54	18	38	100%	0%	428	428	548	536	244	244	256	250	
БД	Базовые дисциплины	2		22234	22444	986	980	528	14	398			40	6	16	986		274	274	336	330	188	188	188	188	
ООД.01	Русский язык	2				100	94	86					8	6		100		50	50	50	44					
ООД.02	Литература			2		104	104	102					2			104		48	48	56	56					
ООД.03	Иностранный язык			3		108	108			104			4		4	108		32	32	32	32	44	44			
ООД.04	Информатика			4		140	140	60		76			4		8	140					68	68	72	72		
ООД.05	История			2		104	104	100					4		4	114						76	76	38	38	
ООД.06	Обществознание				4	114	114	80		30			4		4	114								38	38	
ООД.07	География				4	38	38	18		18			2			38								38	38	
ООД.08	Химия			2		56	56	26	14	14			2			56		28	28	28	28					
ООД.09	Биология				4	40	40	18		18			4			40								40	40	
ООД.10	Физическая культура				2	112	112	4		104			4			112		48	48	64	64					
ООД.11	Основы безопасности жизнедеятельности				2	70	70	34		34			2			70		32	32	38	38					
ПД	Профильные дисциплины	24				384	372	282	8	70			12	12	12	384		122	122	138	132	56	56	68	62	
ООД.12	Математика	4				232	226	194		26			6	6	4	232		58	58	50	50	56	56	68	62	
ООД.13	Физика	2				152	146	88	8	44			6	6	8	152		64	64	88	82					
ПОО	Предлагаемые ОО			22		106	106	82		22			2		10	106		32	32	42	42					
ООД.14	Родная литература			2		74	74	66		6			2		2	74										
ООД.15	Проектная деятельность			2		32	32	16		16					8	32				32	32					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1452	452	2	410	360	180	12	24	1234	1188	288	184	184	316	310	368	362	608	596		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл					288	288	158	2	128					62	178	110	70	70			152	152	66	66		
ОП.01	Технические измерения			1		32	32	18		14					18	32										
ОП.02	Техническая графика			2		38	38			38					38	38		38	38							
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности				3	36	36	30		6					36						40	40				
ОП.04	Физическая культура				3	40	40	4		36					40								32	32		
ОП.05	Технический иностранный язык				4	32	32	16		16					16	32										
ОП.06	Основы электротехники			3		32	32	24		8					16	32					44	44				
ОП.07	Основы материаловедения			3		44	44	38	2	4					8	44										
ОП.08	Инструменты бережливого производства				4	34	34	28		6					4	34							34	34		
ПМ.Профессиональные модули					1152	1128	294		282	360	180	12	24	1136	974	178	114	114	316	310	216	210	506	494		
ПМ.01	Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	2	22	12		394	388	110		130	144		4	6	390	394		114	114	280	274					
МДК.01.01	Технология обработки на токарных станках			2		208	208	110		96			2		206	208		114	114	94	94					
МДК.01.02	Машиностроительное черчение			1		36	36			34			2		34	36				36	36					
УП.01.01	Учебная практика			2*		72	72								72	72				72	72					
ПП.01.01	Производственная практика			2*		72	72								72	72				72	72					
ПМ.01.(К)	Квалификационный экзамен	2				6								6	6	6				6						

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого acad. часов										Объём ОП		Курс 1		Курс 2								
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	УП	ПП	Конс	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17]	Семестр 2 [18]	Семестр 3 [14]	Семестр 4 [13]							
ПМ.03	Изготовление изделий на токарно-расточных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	4	44	4		282	276	62		66	72	72	4	6	278	282					72	72	210	204				
ПМ.03.(К)	Квалификационный экзамен	4				6								6	6	6							6					
МДК.03.01	Технология работ на токарно-расточных станках			4		132	132	62		66			4		128	132					72	72	60	60				
УП.03.01	Учебная практика		4*			72	72				72				72	72							72	72				
ПП.03.01	Производственная практика		4*			72	72					72			72	72							72	72				
ПМ.05	Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	4	44	4		296	290	44		64	72	108	2	6	292	296							296	290				
ПМ.05.(К)	Квалификационный экзамен	4				6								6	4	6							6					
МДК.05.01	Технология обработки на станках с программным управлением			4		110	110	44		64			2		108	110							110	110				
УП.05.01	Учебная практика		4*			72	72				72				72	72							72	72				
ПП.05.01	Производственная практика		4*			108	108					108			108	108							108	108				
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ	3	33	3		180	174	78		22	72		2	6	176	2	178			36	36	144	138					
ПМ.06.(К)	Экзамен по модулю	3				6								6	4	2	4					6						
МДК.06.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ. Цифровой контроль			3		102	102	78		22			2		100		102			36	36	66	66					
УП.06.01	Учебная практика		3*			36	36				36				36		36					36	36					
ПП.06.01	Производственная практика		3*			36	36				36				36		36					36	36					
ГИА. Государственная итоговая аттестация						36	36								36	36							36	36				
ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена					36	36								36	36							36	36				
Итого acad. часов (без факультативов)						2952	2910	1344	24	900	360	180	66	42	1272	80%	20%	612	612	864	846	612	606	864	846			
Учебные практики, нед.																			2		1	4						
Производственные практики, нед.																			2		1	5						
Производственная практика (преддипломная), нед.																	36		36		36		36	36				
Недельная нагрузка в периодах обучения (acad. час/нед)																	36		36		36		36	36				
Во взаимодействии с преподавателем (acad. час/нед)																												

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППКРС СПО '15.01.33_23_00.plx', код профессии 15.01.33, 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	2952	2952	1476	612	864	1476	612	864
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	1476	1476	1476	976	428	548	500	244	256
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	500	184	316	976	368	608
Общепрофессиональный цикл			288	70	70		218	152	66
Профессиональные модули			1152	430	114	316	722	216	506
Государственная итоговая аттестация	36	36	36				36		36
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив		36	-	36	36	-	36	36
	Период гос.эк.			-			-		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)			3		3	4	1	3
	ЗАЧЕТ (За)			1		1	3	1	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	7	4	3
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			1		1	7	2	5
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			98.33%						
Доля практик в профессиональном цикле (%)			46.87%						

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		32	2			2								
		3		44	2			2								
ООД.04	Информатика	4		72	8	4		4								
ООД.06	Обществознание	4		38	4	2		2								
ООД.12	Математика	3		56	4			4								
ООД.13	Физика	1		64	4			4								
		2		88	4			4								
ООД.14	Родная литература	2		42	2			2								
ООД.15	Проектная деятельность	2		32	8	6		2								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																
ОП.01	Технические измерения	1		32	18	4		14								
ОП.05	Технический иностранный язык	4		32	16			16								
ОП.06	Основы электротехники	3		32	16	8		8								
ОП.07	Основы материаловедения	3		44	8	4		4								
ОП.08	Инструменты бережливого производства	4		34	4			4								
ПМ.Профессиональные модули																
МДК.01.01	Технология обработки на токарных станках	1		114	114	66		48								
		2		94	92	44		48								
МДК.01.02	Машиностроительное черчение	2		36	34			34								
УП.01.01	Учебная практика	2		72	72					72						
ПП.01.01	Производственная практика	2		72	72					72						
ПМ.01.(К)	Квалификационный экзамен	2		6	6											6
ПМ.03.(К)		4		6	6											6
МДК.03.01	Технология работ на токарно-расточных станках	3		72	68	32		36								
		4		60	60	30		30								
УП.03.01	Учебная практика	4		72	72					72						
ПП.03.01	Производственная практика	4		72	72						72					
ПМ.05.(К)	Квалификационный экзамен	4		6	4											4
МДК.05.01	Технология обработки на станках с программным управлением	4		110	108	44		64								
УП.05.01	Учебная практика	4		72	72					72						
ПП.05.01	Производственная практика	4		108	108						108					

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	
ПМ.06.(К)	Экзамен по модулю	3		6	4											4
МДК.06.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ. Цифровой контроль	2		36	34	34										
		3		66	66	44		22								
УП.06.01	Учебная практика	3		36	36					36						
ПП.06.01	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				1272	322		354		360	180	36				20

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	1	2
	ПП.01.01 Производственная практика	1	2
	УП.01.01 Учебная практика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	ПП.05.01 Производственная практика	2	2
	УП.05.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	ПП.03.01 Производственная практика	2	2
	УП.03.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	1
	ПП.06.01 Производственная практика	2	1
	УП.06.01 Учебная практика	2	1