

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Набережночелнинский политехнический колледж"

План одобрен Педагогическим советом, срок обучения сокращен
в соответствии с приказом Минпроса РФ №796 от 01.09.2022
Протокол № 11 от 28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16

15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: *Техник-технолог*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *3 г. 8 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

Основной	Виды деятельности
+	разработка технологических процессов изготовления деталей машин
+	разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
+	разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
+	организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
+	организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
-	выполнение работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 14.06.2022

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента развития персонала
ПАО "КАМАЗ"

УТВЕРЖДАЮ



/ Л.Ф. Хурматуллина/

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	23-29	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																																				
II																		к	к																																				
III							у	у	у	у	п	п	п	п	п	п	к	к											у	у	у	у	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	
IV																		к	к										у	у	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	

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	19 3/6	36 3/6	17	20	37	8	11	19	12	5 3/6	17 3/6	110
У	Учебная практика		3	3		3	3	3	4	7	1	2	3	16
П	Производственная практика (по профилю специальности)							6	7 3/6	13 3/6	4	3 3/6	7 3/6	21
Э	Промежуточная аттестация		1 3/6	1 3/6		1	1		1 3/6	1 3/6		1	1	5
Г	Государственная итоговая аттестация											5	5	5
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	17	36	192

	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		5652	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864	1224	612	612
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1174	530	644	302	168	134						
Начальное общее образование														
Основное общее образование														
Среднее общее образование		1476	1174	530	644	302	168	134						
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4176	302	82	220	1174	444	730	1476	612	864	1224	612	612
Социально-гуманитарный цикл		384				234	88	146	95	48	47	55	19	36
Общепрофессиональный цикл		930	84	32	52	544	160	384	128	68	60	174	136	38
Профессиональный цикл		2682	218	50	168	396	196	200	1253	496	757	815	457	358
Государственная итоговая аттестация		180										180		180
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.	36	-		36	-		36	-		36	-		36
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.93	-	36	36	-	36	35.8	-	36	35.82	-	36	35.64
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	35.93	-	36	36	-	36	35.8	-	36	35.82	-	36	35.64
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		2		2	3		3	4		4	4		4
	ЗАЧЕТ (За)					2	1	1	6	3	3			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8		8	8	2	6	4		4	8	4	4
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1	1	
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)					7	2	5	2	1	1			
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		97.34%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.66%												

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	КРП пр. подгот	Ауд пр. подгот	УП пр. подгот	ПП пр. подгот	ЭККВ пр. подгот	ЭПМ пр. подгот	СР пр. подгот
СОО.Среднее общее образование															
ООД.01	Русский язык	1		48											
		2		52											
ООД.02	Литература	1		48											
		2		56											
ООД.03	Иностранный язык	1		32											
		2		44											
		3		32	4			4							
ООД.04	Информатика	1		42											
		2		46	8			8							
		3		52											
ООД.05	История	1		66											
		2		38											
ООД.06	Обществознание	1		36											
		2		50											
		3		28	4			4							
ООД.07	География	4		38											
ООД.08	Химия	2		56											
ООД.09	Биология	4		40											
ООД.10	Физическая культура	1		50											
		2		62											
ООД.11	Основы безопасности и защиты Родины	1		32											
		2		38											
ООД.12	Математика	1		60											
		2		60											
		3		56	4			4							
		4		56											
ООД.13	Физика	1		68											
		2		84	8			8							
ООД.14	Родная литература	1		32											
		2		42	2			2							
ООД.15	Индивидуальный проект	1		16											
		2		16	8			8							
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл															
СГ.01	История России	3		24											
		4		24											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		42	16			16							
		5		32	6			6							
		6		26	18			18							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		32											
		4		38											
СГ.04	Физическая культура	3		32											
		4		42											
		5		16											
		6		21											
СГ.05	Основы бережливого производства	7		19											
		8		36	2			2							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл															
ОП.01	Инженерная графика	1		32	24	4		20							
		2		52	24	4		20							
ОП.02	Техническая механика	3		32											
		4		42	20			20							
ОП.03	Материаловедение	3		32	18	10		8							
		4		42	22			22							
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	3		32	18			18							
		4		54	32	10		22							
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	3		32	20	4		16							
		4		48	24			24							
ОП.06	Технология машиностроения	3		32	30	15		15							
		4		72	66	26		40							
ОП.07	Охрана труда	8		38	2		2								
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	4		48	4		4								
ОП.09	Технологическая оснастка	5		36	36	18		18							
		6		28	28	14		14							
ОП.10	Электротехника и основы электроники	4		42	30	10		20							
ОП.11	Гидравлические и пневматические системы	7		58	40	12		28							
ОП.12	Автоматизированное машиностроительное черчение	6		32	24	10		14							
		7		78	52			52							
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		32	22		22								
ОП.14	Основы финансовой грамотности	4		36	6		6								
ПЦ.Профессиональный цикл															
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	3		48	48	40	6	8							
		4		38	38	30		8							
		5		44	44	30		14							
		6		77	77	43		34							

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>МДК.06.03 Технология обработки на металлорежущих станках различного вида и типа</i>	2	1
	<i>МДК.06.04 Цифровые средства контроля изделий машиностроения</i>	2	1
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	3	1
	<i>ПП.06.01 Производственная практика</i>	3	1
	<i>УП.06.01 Учебная практика</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	
	<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	
	<i>ПП.05.01 Производственная практика</i>	4	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	4	1
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	4	1