

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 28.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

15.01.23

Наладчик станков и оборудования в механообработке

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Профиль СОО: технологический

Квалификация: наладчик станков и манипуляторов с программным управлением, Станочник широкого профиля
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППКРС: 2 г. 5 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППКРС: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 824 от 02.08.2013

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента развития персонала
ПАО "КАМАЗ"

_____/ П.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	23-1	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																		Э	К	К						У	У	У	У													Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II									П	П	П	П			У	У	У		К	К					У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П												Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III			У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П				Э	К	К	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16 3/6	19	35 3/6	10 3/6	11 3/6	22	5		5	62 3/6
У	Учебная практика		4	4	2 3/6	2	4 3/6	4		4	12 3/6
П	Производственная практика				4	9	13	7		7	20
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1	1 3/6		1 3/6	1 3/6	1		1	4
Г	Проведение государственного экзамена								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	2	21	125

План Учебный план ППКРС СПО 'Наладчик, 2024 ФГОС 3+Профессионалитет.plx', код профессии 15.01.23, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад. часов											Макс. уч. нагр.		Курс 1				Курс 2				Курс 3						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	УП	ПП	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6				
																		Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.	Итого	С преп.			
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках			2	181	181	124	124	72		52			57	124	181		117	78	64	46											
УП.04	Учебная практика		2*		144	144	144				144			144	144				144	144												
ПП.04	Производственная практика		4*		288	288	288						288	288	288							144	144	144	144							
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																														
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	4	3	34	193	193	148	94	46		48	54		45	148	45	148					132	106	61	42							
МДК.05.01	Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин			3	78	78	52	52	26		26			26	52	26	52					78	52									
МДК.05.02	Цифровой контроль качества			4	61	61	42	42	20		22			19	42	19	42							61	42							
УП.05.01	Учебная практика		3		54	54	54				54			54		54						54	54									
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																														
ФК.00.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА					100	100	50	50			50			50		100								44	22	56	28					
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			5	100	100	50	50			50			50		100								44	22	56	28					
ГИА.Государственная итоговая аттестация					72	72								72	72	72																72
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному (государственному) экзамену	6			36	36								36	36	36																36
ГИА.02	Проведение демонстрационного (государственного) экзамена	6			36	36								36	36	36																36
Итого акад. часов (без факультативов и пр. практик)					3825	3825	2700	2250	1339	22	889	450		1125	1058	88.6%	11.4%	891	594	1170	828	657	468	693	486	414	324					
Учебные практики, нед.					12 1/2													4		2 1/2		2		4								
Производственные практики, нед.					20													4		9		7										
Производственная практика (преддипломная), нед.																																
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																54		54		54		54		54								
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)																36		36		36		36		36								

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППКРС СПО 'Наладчик для сетевых, 2024 ФГОС 3+Профессионалитет.plx', код профессии 15.01.23, год начала подготовки 2024

	Максимальная нагрузка		Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Не менее	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
Итого по ОП	2106	3375	2124	662	184	2250	1917	891	1026	1188	567	621	270	270	
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	2106	2106	1404	1404		1404	1442	690	752	613	348	265	51	51	
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1269	720	662	184	846	475	201	274	575	219	356	219	219	
Общепрофессиональный цикл		507	306	266	72	338	294	84	210	213	111	102			
Профессиональный учебный цикл		662	364	346	112	458	181	117	64	318	108	210	163	163	
Профессиональные модули		662	364	346	112	458	181	117	64	318	108	210	163	163	
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		100	50	50		50				44		44	56	56	
Государственная итоговая аттестация	72	72	72										72		72
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	54					-	54	54	-	54	54	-	54	
	Период атт.						-			-			-		
	Период гос.эк.						-			-			-		36
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	36					-	36	36	-	36	36	-	36	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	3		3	3	1	2
	ЗАЧЕТ (За)									2	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10		10	8	2	6	3	3	
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)									2	1	1			

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	Контроль пр. подгот
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ												
ООД.03	Иностранный язык	3		36	4			4				
ООД.04	Информатика	4		102	8	4		4				
ООД.06	Обществознание	5		51	4	2		2				
ООД.12	Математика	4		79	4			4				
ООД.13	Физика	1		96	8			8				
ООД.14	Родная литература	2		60	2			2				
ООД.15	Проектная деятельность	1		24	4	4						
		2		24	4			4				
ОП.Общепрофессиональный цикл												
ОП.01	Технические измерения	1		36	10			10				
		2		39	10			10				
ОП.02	Техническая графика	3		42	10			10				
		4		48	20			20				
ОП.03	Основы электротехники	2		75	10			10				
ОП.04	Основы материаловедения	1		48	10			10				
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	2		96	26			26				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		42	6			6				
ОП.07	Инструменты бережливого производства и охрана труда	4		21	6			6				
ПМ.Профессиональные модули												
МДК.03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	3		30	20	10		10				
		4		29	20	10		10				
		5		80	56	24		32				
МДК.03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	4		58	38	20		18				
		5		83	62	30		32				
МДК.03.03	Машиностроительное черчение	4		62	48	12		30			6	
УП.03	Учебная практика	3		36	36				36			
		4		72	72				72			

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	Контроль пр. подгот
УП.03	Учебная практика	5		144	144				144			
ПП.03	Производственная практика	4		180	180					180		
		5		252	252					252		
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	1		117	78	56		22				
		2		64	46	16		30				
УП.04	Учебная практика	2		144	144				144			
ПП.04	Производственная практика	3		144	144					144		
		4		144	144					144		
МДК.05.01	Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	3		78	52	26		26				
МДК.05.02	Цифровой контроль качества	4		61	42	20		22				
УП.05.01	Учебная практика	3		54	54				54			
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному (государственному) экзамену	6		36	36						36	
ГИА.02	Проведение демонстрационного (государственного) экзамена	6		36	36						36	
	Итого				1850	234		368	450	720	78	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>УП.04 Учебная практика</i>	2	2
	<i>ПП.04 Производственная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	1
	<i>УП.03 Учебная практика</i>	3	1
	<i>ПП.03 Производственная практика</i>	3	1