

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО "Водолей"
_____ С.В.Соколов
" ____ " _____ 20__ г.

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением ВрИО директора ГАПОУ ЛО
«Кировский политехнический техникум»
от « ____ » _____ 2019 г. № ____
_____ Д.Ю.Мамедов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы среднего профессионального образования
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Ленинградской области
«Кировский политехнический техникум»

по профессии среднего профессионального образования
15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Квалификация:	оператор станков с программным управлением; станочник широкого профиля
Форма обучения:	очная
Нормативный срок освоения ППКРС:	2 года 10 месяцев на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:	технический

Кировск, 2019

Учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Кировский политехнический техникум» по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением составлен на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1555 (зарегистрирован в Минюсте РФ от 20 декабря 2016 г. № 44827), и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (зарегистрирован в Минюсте РФ от 7 июня 2012 г. № 24480).

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Кировский политехнический техникум»

Разработчики: Новикова Н.Е., заместитель директора по учебной работе ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум»
Мамедов Д.Ю., заместитель директора по учебно-производственной работе ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум»
Зозулина Н.Н., методист, преподаватель специальных дисциплин информационно-технологической и социально-экономической направленности ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум»
Крапивин А.Ю., преподаватель специальных дисциплин ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум»

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			Всего часов	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс			III курс					
					всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам и МДК		Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 16,5 нед.	самостоятельная работа	2 сем. 23,5 нед.	самостоятельная работа	3 сем. 12 нед.	самостоятельная работа	4 сем. 15 нед.	самостоятельная работа	5 сем. 11 нед.	самостоятельная работа	6 сем. 11 нед.	самостоятельная работа
						теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
О.00	Общеобразовательный цикл	13Д3,Э	2052	0	2052	1232	820	0	6	108	510		716		368		340		118			
ОУДб.00	Базовые дисциплины	12Д3/1Э	1335	0	1335	819	516		2		281		394		276		340		44			
ОУДб.01	Русский язык	-, -, Э ₃	114		114	61	53				33		37		44							
ОУДб.02	Литература	-, -, ДЗ	132		132	85	28				33		43		56							
ОУДб.03	Родная литература	-, -, ДЗ	39		39	39	19				16		23									
ОУДб.04	Иностранный язык	-, -, ДЗ	171		171	51	120				33		30		32		32		44			
ОУДб.05	История	-, -, ДЗ	171		171	161	10				33		50		32		56					
ОУДб.06	Физическая культура	-, З, -, ДЗ	171		171	51	120				33		50		32		56					
ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	72		72	36	36				34		38									
ОУДб.08	Химия	-, -, ДЗ	114		114	54	60				33		37		44							
ОУДб.09	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, ДЗ	171		171	161	10				33		50		36		52					
ОУДб.10	Биология	ДЗ	36		36	26	10				0		36									
ОУДб.11	География	ДЗ	72		72	42	30				0		0		0		72					
ОУДб.12	Экология	ДЗ	36		36	26	10				0		0		0		36					
ОУДб.13	Астрономия	ДЗ	36		36	26	10				0		0		0		36					
ОУДп.00	Профильные дисциплины	1ДЗ/2Э	573	0	573	373	200		4		229		252		92							
ОУДп.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, -, Э	285		285	185	100				99		94		92							
ОУДп.02	Информатика	-, ДЗ	108		108	48	60				48		60									
ОУДп.03	Физика	-, Э	180		180	140	40				82		98									
	Дополнительные дисциплины	зд	144	0	144	40	104		0		0		70		0		0		74		0	0

ДД.01	Технология/Основы исследовательской деятельности	ДЗ	70		70	34	36			0	70								
ДД.02	Этика в профессиональной деятельности/Деловая культура	ДЗ	32		32		32									32			
ДД.03	Психология общения/Социальная психология	ДЗ	42		42	6	36									42			
П.00	Профессиональный учебный цикл	18_{дз}/6_э	2124	122	2002	480	550	972	24		68	112	192	464	430	736	0		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	12_{дз}/2_э	640	58	582	170	412		6		68	74	16	20	110	294			
ОП.01	Техническая графика	ДЗ	42	8	34	2	32			34	8								
ОП.02	Основы материаловедения	Э	42	8	34	24	10		2	34	8								
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	46	10	36	10	26								36	10			
ОП.04	Физическая культура	ДЗ	50	10	40	0	40								40	10			
ОП.05	Технические измерения	ДЗ	32		32	22	10				32								
ОП.06	Основы электротехники	Э	44	8	36	24	12		2			16		20	8				
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	36		36		36											36	
ОП.08	Основы предпринимательства	ДЗ	34	2	32		32											32	2
ОП.09	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	34	2	32		32											32	2
ОП.10	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	ДЗ	44	2	42	2	40				42	2							
ОП.11	Проектная деятельность	ДЗ	60	8	52	16	36											52	8
ОП.12	Компьютерное моделирование технологических процессов	ДЗ	54		54	14	40											54	
ОП.13	Программирование в системах Mastercam X9 и SIEMENS 840D solutionline	кэ1	34		34	24	10		2						34			0	
ОП.14	Современное металлорежущее оборудование DMG MORI	ДЗ	36		36	32	4											36	
ОП.15	Практическая работа на оборудовании DMG MORI	ДЗ	52		52		52											52	
ПМ.00	Профессиональные модули	6_{дз}/6_э	1484	64	1420	310	138	972	18		0	38	176	444	320	442	0		
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	Э(к)	516	32	484	90	70	324	6		0	38	176	270	0	0			
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	-, -, Э	192	32	160	90	70		6			38	16	32	16	90			
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144		144			144						144					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	180		180			180							180				
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	Э(к)	372	16	356	106	34	216	6		0	0	0	174	182				

МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	кэ1	156	16	140	106	34		6								66	16	74		0		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108		108			108									108						
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108		108			108											108				
ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического	Э(к)	596	16	580	114	34	432	6	36	0	0	0	0	0	0			138		442		
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	-, -, Э	164	16	148	114	34		6										66	8	82	8	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	144		144			144											72		72		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	288		288			288													288		
Всего			-3/33 ДЗ/16 Э	4176	122	4054	1712	1370	972	30	180	578	16	828	18	560	16	804	24	548	28	736	20
ИГА	Итоговая государственная аттестация (демонстрационный экзамен)		72																				
ИТОГО			4248																				
Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена с 15.06 по 29.06 (всего 72)				Всего	дисциплин и МДК							578	828	416	516	368	356						
					учебной практики							0	0	144	108	72	72						
					производственной практики							0	0	0	180	108	288						
					экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)							1	1	2	3	2	2						
					дифференцированных зачетов							1	6	3	8	5	6						
зачетов							0	1	0	0	0	0											

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Методист

Председатель предметной (цикловой) комиссии преподавателей общеобразовательного и гуманитарного профиля

Председатель предметной (цикловой) комиссии преподавателей специальных дисциплин по социально-экономическому профилю

Н.Е.Новикова

Д.Ю.Мамедов

Н.Н.Зозулина

Е.В.Пимахова

Р.В.Пискунова