

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Кировского областного  
государственного образовательного  
бюджетного учреждения среднего  
профессионального образования  
«Вятско-Полянский механический техникум»  
(КОГОБУ СПО ВПМТ)

О.М. Мельников

Приказ №40/2-р от 31.08.2021



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

**Квалификация**- оператор станков с программным управлением -станочник широкого профиля

**Форма обучения** - очная

**Нормативный срок обучения** - 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального образования** – технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) специальность **15.01.02 Операторы станков с программным управлением**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, в том числе промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)			
I курс	37	4	0	0	0	11	52
II курс	31	10	0	0	0	11	52
III курс	14	3	22	0	2	2	43
Всего	82	17	22	0	2	24	147



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)				
				самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс
					всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК и практической подготовки			По практической подготовке (практика производственная и учебная)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17н./ЗУП	2 сем./20 н./ЛУП	3 сем./15н./ЗУП	4 сем./16н./8 УП	5 сем./14н./ЗУП/22Ш/2ГИА
						Георегическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых проектов (индивидуальных проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>2124</b>	<b>0</b>	<b>2052</b>	<b>1464</b>	<b>554</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>612</b>	<b>535</b>	<b>481</b>	<b>424</b>	<b>72</b>
	<b>Учебные предметы</b>															
<b>БП</b>	<b>Базовый уровень</b>		<b>923</b>	<b>0</b>	<b>899</b>	<b>463</b>	<b>436</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>221</b>	<b>283</b>	<b>229</b>	<b>154</b>	<b>36</b>
БП 01	Русский язык	~,э	82		82	22	60						38	44		
	<b>Промежуточная аттестация</b>		24							15	9			24		
БП 02	Литература	~,~,~дз	195		195	195						51	57	28	59	
БП 03	Иностранный язык	~,~,~дз	171		171	0	171					51	57	28	35	
БП 04	История	~,~,~дз	172		172	138	34					85	59	14	14	
БП 05	Физическая культура	~,~,~дз	171		171	8	163					34	38	53	46	
БП 06	Астрономия	дз	36		36	36										36
БП 07	Основы безопасности жизнедеятельности	~,дз	72		72	64	8						34	38		
<b>УП</b>	<b>Углубленный уровень</b>		<b>698</b>	<b>0</b>	<b>650</b>	<b>602</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>207</b>	<b>152</b>	<b>180</b>	<b>159</b>	<b>0</b>
УП 01	Математика	~,дз,~,э	324		324	324						128	68	96	32	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		24							15	9				24	
УП 02	Информатика	~,~,~дз	130		130	100	30					45	38	28	19	
УП 03	Физика	~,дз,~,э	196		196	178	18					34	46	56	60	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		24							15	9				24	
<b>ПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>		<b>503</b>	<b>0</b>	<b>503</b>	<b>399</b>	<b>70</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>111</b>	<b>36</b>
ПВ 01	Родной язык	дз	34		34	34						34				
	<b>Элективные курсы</b>	~,~,~дз	<b>469</b>	<b>0</b>	<b>469</b>	<b>365</b>	<b>70</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>111</b>	<b>36</b>
ПВ 02	Основы проектной деятельности	дз	34		34			34				34				

ПВ.03	Химия в профессиональной деятельности	~,~,~дз	131		131	111	20					34	38	44	15		
ПВ.04	Биология в профессиональной деятельности	~,дз	72		72	62	10									36	36
ПВ.05	Обществознание в профессиональной деятельности	~,~,дз	172		172	138	34					82	62	28			
ПВ.06	Основы металлообработки	дз	60		60	54	6								60		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>376</b>	<b>0</b>	<b>376</b>	<b>214</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>178</b>	
ОП.01	Техническая графика	дз	42		42	28	14						42				
ОП.02	Основы материаловедения	дз	42		42	32	10						42				
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	46		46	20	26								46		
ОП.04	Физическая культура	дз	50		50	10	40										50
ОП.В.05	Технические измерения	~	30		30	20	10							30			
ОП.В.06	Основы электротехники	дз	60		60	60											60
ОП.В.07	Введение в профессию	з,з	38		38	22	16						38				
ОП.В.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз	36		36	0	36										36
ОП.В.09	Основы предпринимательства	дз	32		32	22	10										32
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>1856</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>214</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>108</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>394</b>	<b>1154</b>	
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	ЭК	1058	0	122	52	70	0	900	19	17	108	99	101	162	588	
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	~,~,э	1022		122	52	70		900				63	29	30		
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>24</b>							15	9				<b>24</b>		
УП.01	Учебная практика	дз							324			108	36	72	108		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	з							576								576
	<b>Экзамен квалификационный</b>	ЭК	12							4	8						12
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	ЭК	470	0	122	86	36	0	324	8	16	0	0	0	232	238	
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	~,э	446		122	86	36		324						52	70	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		12							4	8						<b>12</b>
УП.02	Учебная практика	дз							252						180	72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	з							72								72
	<b>Экзамен квалификационный</b>	ЭК	12							4	8						<b>12</b>

ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	ЭК	328	0	124	76	48	0	180	8	16	0	0	0	0	328	
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	Э	248		124	76	48		124							124	
	Промежуточная аттестация		12							4	8					12	
УП.03	Учебная практика	дз							36							36	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	з							144							144	
	Экзамен квалификационный	ЭК	12							4	8					12	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		72													72	
<b>Всего</b>			4428	0	2796	1892	870	34	1404	80	76	720	756	612	864	1476	
									72								
Государственная (итоговая) аттестация 72ч. Выполнение демонстрационного экзамена					Всего	дисциплин и МДК						12	15	13	12	9	
учебной практики											108	36	72	288	108		
производств.п. практики											*		*		792		
преддипломн. практики																	
экзаменов												0	0	1	3	2	
диф.зачетов												2	7	2	8	7	
зачетов													1		1	4	

<b>Кабинеты:</b>
«Материаловедения»;
«Технической графики»;
«Безопасности жизнедеятельности»;
«Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах»
<b>Лаборатории</b>
«Программного управления станками с ЧПУ»
«Материаловедения»
<b>Мастерские</b>
«Металлообработки»
Тренажеры, тренажерные комплексы
демонстрации и имитации работ на металлорежущих станках
Спортивный комплекс
<b>Залы:</b>
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актовый зал