

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ  
"Курганский промышленный техникум"  
В.Д.Сапрыгин  
"\_\_\_\_\_"  
\_\_\_\_\_ 2019г.



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждения  
"Курганский промышленный техникум"

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии

**15.01.32 Оператор станков с программным управлением**

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

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 2 г.10 мес.

**На базе** основного общего образования

**Профиль получаемого  
профессионального образования**      технический

## Пояснительная записка

Рабочий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курганский промышленный техникум» разработан 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 Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1555, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (20.12.2016 г. рег. № 44827);
- Примерная основная образовательная программа рег. № 15.01.32 – 170404, дата регистрации в реестре 04.04.2017г.;
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 февраля 2012 г. N 143;
- Постановления N 2 от 28 января 2003 г. (в ред. от 04.03.2011) «О введении в действие СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»;
- Приказа Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации №96/124 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 июня 2014 г. № 361н «Об утверждении профессионального стандарта 40.024 Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 27 июня 2014г. №32884).

- Письма Главного управления образования от 02.05.2012 г. №1857/15;

- Письма Департамента образования и науки Курганской области от 21.09.2017г. № МО-2274/15.

Нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.

Начало учебного года 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели и обязательная аудиторная нагрузка для обучающихся составляет 36 часов в неделю, продолжительность занятий – 45 мин.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Объем образовательной нагрузки составляет 4428 часов, из них нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 3403 часов, самостоятельная учебная работа – 14 часов.

Учебная и производственная практика – 612 часов.

Нагрузка во взаимодействии с преподавателем включает в себя три раздела:

- Общеобразовательный цикл – 2916 часов;
- Общепрофессиональный цикл – 452 часов;
- Профессиональный цикл – 988 часов.

Практикоориентированность учебного плана составляет 65,5%.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с п.1.11 ФГОС СПО.

В рамках общеобразовательной подготовки введены дополнительные дисциплины: ОУДП.01 Основы робототехники в объеме 67 часов; ОУДП.02 Человек на рынке труда в объеме 42 часов; ОУДП.03 Право в объеме 48 часов; ОУДП.04 Русский язык и культура речи в объеме 54 часа; ОУДП.05 Астрономия в объеме 42 часа; ОУДП.06 Экономика в объеме 78 часа; ОУДП.07 Финансовая грамотность в объеме 62 часа; ОУДП.08 Основы проектной деятельности в объеме 42 часа; ОУДП.09 Компьютерная графика в объеме 74 часа; ОУДП.10 Технология успеха в объеме 40 часов; Индивидуальные проекты в объеме 124 часа.

Знания и умения обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной образовательной программы.

Учебным планом предусмотрено изучение трех профессиональных модулей.

Учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в условиях базового предприятия.

Производственная практика в рамках профессионального модуля проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса и учебной практики.

Учебным планом предусмотрено проведение учебных сборов на 2 курсе обучения 36 часов за счет часов, отведенных на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебным планом в общепрофессиональном и профессиональном циклах в объеме работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем выделяются консультации.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики дисциплины.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, а также его составляющих.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;

- дифференцированный зачёт по дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике;
- зачет по дисциплине, учебной и производственной практике.

Уровень подготовки по дифференцированному зачёту и экзамену оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачёт оценивается – «зачтено», «не зачтено». Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю оценивается – «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Промежуточная аттестация в форме экзамена, зачёта и дифференцированного зачёта проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, учебную и производственную практику.

Экзамен проводится по завершению учебной дисциплины, экзамен (квалификационный) – профессионального модуля. В один день планируется только один экзамен.

На проведение промежуточной аттестации отводится 76 часов по дисциплинам общеобразовательного цикла и 50 часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

После окончания учебного заведения выпускникам, освоившим программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих в полном объёме и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации.

**План учебного процесса по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением (технический профиль)**

Предметные области	Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение учебной нагрузки по семестрам						
							Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		
			З	ДЗ	Э		Самостоятельная учебная работа	Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		По практикам учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
									Теоретического обучения	ЛПЗ по МДК и дисциплинам									
1	2	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				<b>2916</b>	<b>0</b>	<b>2693</b>	<b>1710</b>	<b>983</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>76</b>	<b>486</b>	<b>638</b>	<b>398</b>	<b>679</b>	<b>372</b>	<b>343</b>
	<b>ОУДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые</b>				<b>1329</b>	<b>0</b>	<b>1225</b>	<b>734</b>	<b>491</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>286</b>	<b>378</b>	<b>220</b>	<b>317</b>	<b>84</b>	<b>44</b>
Русский язык и литература	ОУДБ.01	Русский язык		4		98		80	80	0		10	8	20	24	20	34		
	ОУДБ.02	Литература			4	226		210	210	0		10	6	48	58	50	70		
Иностранные языки	ОУДБ.03	Иностранный язык		4		183		171	0	171		10	2	34	56	36	57		
Общественные науки	ОУДБ.04	История		2		148		140	130	10		6	2	68	80				
	ОУДБ.06	Обществознание		4		148		140	130	10		6	2			66	82		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОУДБ.07	Физическая культура	1,2,3	4		242		228	4	224		8	6	48	72	48	74		
	ОУДБ.08	Экология				50		46	26	20		4						50	
	ОУДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2		78		70	30	40		6	2	34	44				
Естественные науки	ОУДБ.10	Химия		2		78		70	60	10		6	2	34	44				
	ОУДБ.11	Биология		6		78		70	64	6		6	2					34	44
	<b>ОУДП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные</b>				<b>918</b>	<b>0</b>	<b>855</b>	<b>701</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>200</b>	<b>260</b>	<b>178</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Математика и информатика	ОУДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		2	4	370		342	288	54		20	8	76	106	80	108		
	ОУДП.02	Информатика		2	4	246		228	168	60		10	8	56	76	40	74		
Естественные науки	ОУДП.03	Физика		2	4	302		285	245	40		9	8	68	78	58	98		
	<b>ОУДП.00</b>	<b>Учебные дисциплины дополнительные</b>				<b>669</b>	<b>0</b>	<b>613</b>	<b>275</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>288</b>	<b>299</b>
	ОУДП.01	Основы робототехники				67		61	15	46		4	2					20	47
	ОУДП.02	Человек на рынке труда		5		42		36	16	20		4	2					42	
	ОУДП.03	Право		6		48		42	30	12		4	2						48
	ОУДП.04	Русский язык и культура речи			5	54		48	14	34		2	4					54	
	ОУДП.05	Астрономия				42		38	18	20		4						42	
	ОУДП.06	Экономика			6	74		66	46	20		6	2					30	44
	ОУДП.07	Финансовая грамотность			6	62		56	30	26		4	2						62
	ОУДП.08	Основы проектной деятельности		4		42		40	32	8			2			42			
	ОУДП.09	Компьютерная графика			6	74		66	16	50		6	2					40	34
	ОУДП.10	Технология успеха		6		40		36	16	20		2	2					20	20
		Индивидуальный (ые) проект (ы)				124		124	42	82						40	40	44	
	<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>452</b>	<b>4</b>	<b>408</b>	<b>141</b>	<b>267</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>96</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>59</b>	<b>169</b>
	ОП.01	Техническая графика		3		70	2	62	32	30		4	2	30	16	24			
	ОП.02	Основы материаловедения			2	44		40	22	18		2	2	28	16				
	ОП.03	Безопасность жизнедеятельности		4		52		48	13	35		2	2			52			
	ОП.04	Физическая культура		5	6	52		50	0	50			2					19	33
	ОП.05	Технические измерения			2	58	2	46	26	20		4	6	38	20				

	ОП.06	Основы электротехники			6	40		36	20	16		0	4					40	
	ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6			96		90	0	90		4	2					40	56
	ОП.08	Охрана труда	6			40		36	28	8		2	2						40
	<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>988</b>	<b>10</b>	<b>302</b>	<b>130</b>	<b>172</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>174</b>	<b>190</b>	<b>133</b>	<b>181</b>	<b>280</b>
	<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>988</b>	<b>10</b>	<b>302</b>	<b>130</b>	<b>172</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>174</b>	<b>190</b>	<b>133</b>	<b>181</b>	<b>280</b>
	ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности			3	394	4	154	54	100	216	12	8	30	174	190	0	0	0
	МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	2		3	166	4	154	54	100		6	2	30	66	70			
	УП.01	Учебная практика		2		108					108				108				
	ПП.01	Производственная практика		3		108					108					108			
	ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением			5	240	2	74	38	36	144	12	8	0	0	0	133	107	0
	МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением			5	84	2	74	38	36		6	2				61	23	
	УП.02	Учебная практика		4		72					72						72		
	ПП.02	Производственная практика		5		72					72							72	
	ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности			6	354	4	74	38	36	252	12	12	0	0	0	0	74	280
	МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса			6	90	4	74	38	36		6	6					38	52
	УП.03	Учебная практика		6		108					108							36	72
	ПП.03	Производственная практика		6		144					144								144
		<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>72</b>													
	<b>Всего по учебным циклам</b>					<b>4428</b>	<b>14</b>	<b>3403</b>	<b>1981</b>	<b>1422</b>	<b>612</b>	<b>201</b>	<b>126</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>792</b>
	<b>Количество часов в неделю</b>													36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
ПА.00	Промежуточная аттестация - 3,5 нед.													612	756	504	792	504	576
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация - 2 нед.													0	108	0	72	36	72
														0	0	108	0	72	144
																			72
															2	2	4	3	5
															7	2	5	2	6
															1		1		2

121

0

2916

1329

98

226

183

148

148

242

50

78

78

78

918

370

246

302

669

67

42

48

54

42

74

62

42

74

40

124

452

70

44

52

52

58



40  
96  
40  
988  
988

394

166  
108  
108

240

84  
72  
72

354

90  
108  
144  
0

4356

3744  
288  
324

### Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
<b>I курс</b>	38	3				11	<b>52</b>
<b>II курс</b>	35	2	3	1		11	<b>52</b>
<b>III курс</b>	27,5	3	6	2,5	2	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>100,5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3,5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

## Перечень специальных помещений

№	наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	материаловедение
2	техническая графика
3	безопасности жизнедеятельности
4	технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
	<b>Лаборатории:</b>
1	материаловедения
2	программного управления станками с ЧПУ
	<b>Мастерские:</b>
1	металлообработки
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1	демонстрации и имитации работ на металлорежущих станках
	<b>Спортивный комплекс</b>
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

