

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ  
"Курганский промышленный техникум"  
\_\_\_\_\_ В.Д.Сапрыгин  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023г.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждения  
"Курганский промышленный техникум"

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

**15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

<b>Квалификация:</b>	техник-механик
<b>Форма обучения:</b>	очная
<b>Нормативный срок обучения:</b>	3 г.10 мес.
<b>На базе</b>	основного общего образования
<b>Профиль получаемого профессионального образования</b>	технический

**План учебного процесса по профессии 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (технический)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по семестрам								
		З	ДЗ	Э		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							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	7 семестр	8 семестр
								Теоретического обучения	ЛПЗ по МДК и дисциплинам	проект (работа)				17	24	17	24	17	25	17	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1382</b>	<b>935</b>	<b>447</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины обязательная часть (базовая /углубленная)</b>				<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1382</b>	<b>935</b>	<b>447</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ОУДБ.01	Русский язык			2	78		68	68			4	6	32	46							
ОУДБ.02	Литература		2		117		109	109			6	2	47	70							
ОУДБ.03	Иностранный язык		2		117		109	1	108		6	2	47	70							
ОУДБ.04	История		2		80		72	72			6	2	32	48							
ОУДУ.05	Математика			2	234		220	166	54		8	6	116	118							
ОУДБ.06	Физическая культура	1	2		118		114	5	109		2	2	48	70							
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70		66	66			2	2	30	40							
ОУДУ.08	Информатика			2	156		142	82	60		8	6	68	88							
ОУДУ.09	Физика			2	230		216	176	40		8	6	80	150							
ОУДБ.10	Обществознание		2		104		98	98			4	2	40	64							
ОУДБ.11	Химия	2			64		63	47	16			1		64							
ОУДБ.12	Биология	1			36		35	29	6			1	36								
ОУДБ.13	География	1			36		34	16	18		0	2	36								
	Индивидуальный (ые) проект (ы)				36		36	0	36				36								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>468</b>	<b>0</b>	<b>428</b>	<b>108</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>57</b>	<b>21</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		5		48		44	44			2	2					48				
ОГСЭ.02	История		4		70		64	64			4	2			34	36					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6	7		175		161		161		10	4			30	34	38	42	31		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7		8	175		159		159		10	6			26	30	34	38	26	21	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика			3	68		58	28	30		4	6			68						
ЕН.02	Информатика		4		48		44	8	36		2	2			48						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	4			36		32	32			2	2			36						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>1566</b>	<b>56</b>	<b>1330</b>	<b>777</b>	<b>513</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>398</b>	<b>346</b>	<b>404</b>	<b>50</b>	<b>86</b>
ОП.01	Инженерная графика		4		110	10	92	22	70		6	2			54	56					
ОП.02	Материаловедение			4	84	4	68	44	24		6	6			34	50					
ОП.03	Техническая механика			3,4	159	10	127	87	40		10	12			74	85					
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			4	74	4	60	30	30		4	6			32	42					

165

1476

1476

78

117

117

80

234

118

70

156

230

104

64

36

36

36

468

48

70

175

175

152

68

48

36

1566

110

84

159

74

ОП.05	Электротехника и основы электроники		4		40		36	20	16			2	2			40						
ОП.06	Технологическое оборудование		5	6	124		110	78	32			6	8				52	72				
ОП.07	Технология отрасли			6	70		60	36	24			4	6				34	36				
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты		4		74		68	48	20			4	2			48	26					
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство		8		36		32	18	14			2	2							36		
ОП.10	Экономика отрасли		7	8	100	10	76	26	30	20		6	8						50	50		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4		72		68	32	36			2	2			72						
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		80	4	70	42	28			4	2				34	46				
ОП.13	Детали машин		5	6	116	10	92	52	20	20		6	8				56	60				
ОП.14	Финансова грамотность	6			36		32	22	10			2	2					36				
ОП.15	Грузоподъёмные механизмы		5		40		36	26	10			2	2				40					
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы		6		46		42	32	10			2	2					46				
ОП.17	Основы робототехники	4			67		61	46	15			4	2			40	27					
ОП.18	Оборудование машиностроительного производства			6	76	4	60	40	20			6	6				34	42				
ОП.19	Автоматизация производства		5		54		44	20	24			4	6				54					
ОП.20	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли			6	108		96	56	40			6	6				42	66				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1918</b>	<b>66</b>	<b>822</b>	<b>462</b>	<b>330</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>96</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>282</b>	<b>146</b>	<b>416</b>	<b>505</b>	<b>397</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>1918</b>	<b>66</b>	<b>822</b>	<b>462</b>	<b>330</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>96</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>282</b>	<b>146</b>	<b>416</b>	<b>505</b>	<b>397</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы</b>		<b>6</b>		<b>400</b>	<b>20</b>	<b>168</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования				112	10	92	62	30			10					44	68				
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования				96	10	76	46	30			10					30	66				
УП.01	Учебная практика		5		36						36						36					
ПП.01	Производственная практика		6		144						144						36	108				
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования</b>		<b>7</b>		<b>434</b>	<b>20</b>	<b>202</b>	<b>112</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования		7		124	10	104	60	30	14		8	2				62	62				
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним		7		118	10	98	52	30	16		8	2				64	54				
УП.02	Учебная практика		7		72						72						36	36				
ПП.02	Производственная практика		7		108						108							108				
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию</b>		<b>8</b>		<b>630</b>	<b>16</b>	<b>282</b>	<b>172</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>397</b>	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию				170	10	148	78	70			12						81	89			
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию				84	6	68	48	20			10						44	40			
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию				76		66	46	20			10								76		
УП.03	Учебная практика		7		108						108							108				
ПП.03	Производственная практика		8		180						180										180	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник</b>		<b>4</b>		<b>454</b>	<b>10</b>	<b>170</b>	<b>70</b>	<b>100</b>			<b>252</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Технология слесарно-ремонтных работ		3		190	10	170	70	100			4	6			100	90					
УП.04	Учебная практика		3		72						72					72						
ПП.04	Производственная практика		4		180						180						180					

40  
124  
70  
74  
36  
100  
72  
80  
116  
36  
40  
46  
67  
76  
54  
108  
1918  
1918  
400  
112  
96  
36  
144  
434  
124  
118  
72  
108  
630  
170  
84  
76  
108  
180  
454  
190  
72  
180

ПДП.00	Преддипломная практика		8		144					144										144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	8	31	21	216															216	
	<b>Всего по учебным циклам</b>				<b>5940</b>	<b>122</b>	<b>4096</b>	<b>2350</b>	<b>1676</b>	<b>70</b>	<b>1044</b>	<b>272</b>	<b>190</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
	<b>Количество часов в неделю</b>													36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
Промежуточная аттестация - 7 нед.													612	864	540	684	540	756	360	540	
Государственная итоговая аттестация - 6 нед.													0	0	72	0	36	36	144	0	
													0	0	0	180	36	108	108	180	
																					144
																					216
														4	3	4	1	6	1	2	
														6	1	6	5	3	7	3	
														2	1	3		2			

144

216

5940

4896

288

612

144

216

21

31

8

**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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	2	5		2		11	52
III курс	34	2	4		2		10	52
VI курс	18	4	8	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## Календарный график учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август													
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31	6	13	20	27	3	10	17
	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																	
<b>1</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																		
<b>2</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																
<b>3</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	У	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т															
<b>4</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/У	У	У	У	У/П	П	П	П	П/А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т														

### Условные обозначения:



теоретическое обучение



учебная практика



производственная практика



преддипломная практика



учебные сборы



промежуточная аттестация



подготовка выпускной квалификационной работы



защита выпускной квалификационной работы



каникулы

## Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	истории и философии
2	иностранного языка в профессиональной деятельности
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	технической механики
8	метрологии, стандартизации и сертификации
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	экономики отрасли
11	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
12	экологических основ природопользования
	<b>Лаборатории:</b>
1	электротехники и электронники
2	материаловедения
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарная
2	монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
	<b>Спортивный комплекс:</b>
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал