

## У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

образовательной программы среднего профессионального образования  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
"Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум  
имени А.В.Яковлева"

УТВЕРЖДАЮ

Приказом директора № 470  
от 28 мая 2024 года

по специальности

**22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)**

Год начала подготовки по учебному плану: **2024**

Квалификация: **техник**

Форма обучения – очная

Срок обучения – 3 г и 7 мес

на базе основного общего образования

Профиль: технологический

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

Курсы	Первое полугодие (1,3,5,7 семестр)					Второе полугодие (2,4,6,8 семестры)					Всего недель	
	Обучение по дисциплинам	Практика		Промежуточная аттестация	Каникулы	Обучение по дисциплинам и	Практика		Промежуточная аттестация	Каникулы		ГИА
		учебная	производст				учебная	производственная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 курс	17			0	2	22			2	9		52
2 курс	16			1	2	21	2		1	9		52
3 курс	16			1	2	12	2	9	1	9		52
4 курс	0		17	0	2	0		4	1		6	30
<b>Всего</b>	<b>49</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>186</b>

### Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Курс	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
1	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				
2	Т	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	У	У	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	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	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Т	К	К	К	К	К	К	К
4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	Т				ДЭ	ДП																						

### Условные обозначения:

Т

теоретическое обучение

У

учебная практика

П

производственная практика

К

каникулы

::

промежуточная аттестация

ДЭ

демонстрационный экзамен

ДП

подготовка и защита ДП

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Всего	В том числе практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах (во взаимодействии с преподавателем)							Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
												консультация	экзамен	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
														Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель		
														17	22	16/0	21/2	16	12/11	0/17	0/0	
<b>О.00</b>	<b>Обязательная часть образовательной программы</b>				<b>1851</b>	<b>710</b>	<b>1019</b>	<b>710</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>578</b>	<b>704</b>	<b>250</b>	<b>105</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Блок ООД</b>				<b>1476</b>	<b>416</b>	<b>910</b>	<b>474</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>578</b>	<b>704</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ООД.01	Русский язык			2	96	10	68	10				12	6	34	44							
ООД.02	Литература		2		117	46	71	46						51	66							
ООД.03	Иностранный язык		2		78	44	34	44						34	44							
ООД.04	<b>Математика</b>			2	286	80	188	80				12	6	136	132							
ООД.05	Информатика			2	113	44	51	44				12	6	51	44							
ООД.06	История		2		139	16	123	16						51	88							
ООД.07	Обществознание		3		71	10	61	10						17	22	32						
ООД.08	География		3		48	18	30	18								48						
ООД.09	<b>Физика</b>			2	169	64	87	64				12	6	85	66							
ООД.10	Химия		2		78	20	58	20						34	44							
ООД.11	Биология		3		64	10	56	8							22	42						
ООД.12	Физическая культура	1	2		78	20	14	64						34	44							

ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		78	18	60	18						34	44						
ООД.14	Введение в специальность		2		39	16	7	32						17	22						
	Индивидуальный проект (не является учебной дисциплиной)				22		2	20							22						
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				72	<b>0</b>															
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				<b>375</b>	<b>162</b>	<b>109</b>	<b>236</b>	<b>0</b>		<b>16</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>105</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
СГ.01	История России			3	66	18	32	16			12	6				48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		74	48	32	42								32	42				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	36	20	48										32	36		
СГ.04	Физическая культура		6		130	56	0	118			12					32	42	32	24		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		37	4	25	12								16	21				
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				12	<b>0</b>															
	<b>Обязательный профессиональный блок</b>				<b>3019</b>	<b>1819</b>	<b>696</b>	<b>613</b>	<b>40</b>	<b>1224</b>	<b>33</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>88</b>	<b>166</b>	<b>723</b>	<b>512</b>	<b>768</b>	<b>612</b>	<b>144</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>338</b>	<b>107</b>	<b>167</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>189</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы металлургического производства			4	90	26	41	24			10	12	3			33	42				
ОП.02	Материаловедение				83	28	43	20			11	6	3			32	42				
ОП.03	Теплотехника			4	75	17	43	20				6	6				63				
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		90	36	40	50									42	48			
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				42																
<b>П.01</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>2681</b>	<b>1712</b>	<b>529</b>	<b>499</b>	<b>40</b>	<b>1224</b>	<b>12</b>	<b>66,0</b>	<b>36,0</b>	<b>34,0</b>	<b>88,0</b>	<b>261,0</b>	<b>534,0</b>	<b>464,0</b>	<b>768,0</b>	<b>612,0</b>	<b>144,0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания</b>			<b>6 ЭМ</b>	<b>367</b>	<b>204</b>	<b>90</b>	<b>78</b>	<b>20</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>156</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Экономика и управление организацией				100	36	44	36	20							37	63				
МДК.01.02	Менеджмент		4		32	12	20	12								32					
МДК.01.03	Правовое обеспечение профессиональной				53	18	17	36								32	21				

	деятельности																			
МДК.01.04	Охраны труда, пожарная, промышленная и экологическая безопасность	6		56	30	26	30										32	24		
УП.01	Учебная практика			72	72				72							72				
ПП.01	Производственная практика	6		36	36				36									36		
	Экзамен по модулю			18		0														
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			16		0														
<b>ПМ.02</b>	<b>Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением</b>		<b>8 ЭМ</b>	<b>1129</b>	<b>806</b>	<b>249</b>	<b>164</b>	<b>20</b>	<b>648</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>160</b>	<b>96</b>	<b>504</b>	<b>144</b>
МДК.02.01	Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением	6		156	40	84	40	20		12						84	48	24		
МДК.02.02	Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой		5	203	74	105	80				12	6				105	80			
МДК.02.03	Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции	6		104	44	60	44										32	72		
ПП.02	Производственная практика	8		648	648				648										504	144
	Экзамен по модулю			18		0														
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			6		0														
<b>ПМ.03</b>	<b>Освоение профессии рабочего 11349 Вальцовщик стана холодного проката труб</b>		<b>6 КЭ</b>	<b>365</b>	<b>216</b>	96	95	<b>0</b>	<b>144</b>		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>128</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Практическая подготовка к выполнению отдельных трудовых функций		5	209	72	96	95				12	6				63	128			
УП. 03	Учебная практика			36	36				36										36	
ПП.03	Производственная практика	6		108	108				108										108	
	Экзамен по модулю			12		0														
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			36		0														
<b>ДПБ 1</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок_АО "Челябинский трубопрокатный завод"</b>			<b>1154</b>	<b>618</b>	<b>355</b>	<b>417</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>88</b>	<b>160</b>	<b>126</b>	<b>144</b>	<b>468</b>	<b>108</b>	<b>0</b>

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>550</b>	<b>132</b>	<b>261</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>88</b>	<b>160</b>	<b>126</b>	<b>32</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
СГ.06	Социально значимая деятельность		4		76		76	0						17	22	16	21					
СГ.07	Основы бережливого производства		5		58	30	26	32			16						42	32				
ОП.05	Инженерная графика		4		111	36	8	103						0		48	63					
ОП.06	Металлообработка		2		83	36	31	52						17	66							
ОП.07	Химические и физико-химические методы анализа			3	66	18	34	14				12	6			48						
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности		6		72		30	26			16								72			
ОП.09	Экологические основы природопользования		6		36		20	16											36			
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		3		48	12	36	12								48						
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				18																	
	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>604</b>	<b>486</b>	<b>94</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>360</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	
<b>ПМ.04</b>	<b>Цифровизация и автоматизация технологического процесса</b>			<b>8 ЭМ</b>	<b>246</b>	<b>180</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	
МДК.04.01	Основы автоматизации технологических процессов		6		120	72	48	72										48	72			
ПП.04	Производственная практика		8		108	108				108											108	
	Экзамен по модулю				18		0															
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				6		0															
<b>ПМ.05</b>	<b>Освоение профессии рабочего 11344 Вальцовщик стана горячего проката труб</b>			<b>6 КЭ</b>	<b>358</b>	<b>306</b>	<b>46</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.05.01	Практическая подготовка к выполнению отдельных трудовых функций				136	90	46	90										64	72			
УП. 05	Учебная практика		6		36	36				36										36		
ПП.05	Производственная практика		6		180	180				180										180		
	Экзамен по модулю				6		0															
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				6		0															
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				252		0															
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>216</b>																	<b>216</b>
	<b>ВСЕГО ЧАСОВ</b>				<b>5420</b>	<b>2504</b>	<b>1882</b>	<b>1437</b>	<b>40</b>	<b>1224</b>	<b>70</b>	<b>162</b>	<b>90</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>416</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>144</b>	

<b>Государственная итоговая аттестация:</b>										
<b>1. Программа базовой подготовки</b> <b>Выполнение дипломного проекта с 38 по 41(всего 4 недели)</b> <b>Демонстрационный экзамен 42 неделя (всего 1 неделя)</b> <b>Защита дипломного проекта 43 неделя (всего 1 неделя)</b>	<b>ВСЕГО</b>	дисциплин и МДК	612	792	576	756	576	432	0	0
		учебной практики	0	0	0	72	0	72	0	0
		производственной практики	0	0	0	0	0	324	612	144
		экзаменов (в.т.ч. Э(м), КЭ)	0	4	2	2	2	2	0	2
		зачетов	1	0	0	0	0	0	0	0
		дифференцированных зачетов	0	8	5	5	2	8	0	2
		итога зачетов	9		10		10		2	