

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Катав-Ивановский индустриальный техникум"

по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)

по специальности **15.02.08 "Технология машиностроения"**

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **3 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - **технический**

### 1. 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				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	<b>52</b>
II курс	32	3	4	0	2	0	11	<b>52</b>
III курс	33	3	3	0	2	0	11	<b>52</b>
IV курс	17	7	5	4	2	6	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>121</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>199</b>

### 2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации (Э - экзамен, ДЗ - дифференциальный зачет, 3- зачет)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам								
			максимальная учебная нагрузка, часов	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	в том числе				1 сем, 17 недель	2 сем, 22 недели	3 сем, 16 недель	4 сем, 23 недели	5 сем, 16 недель	6 сем, 23 недели	7 сем, 16 недель	8 сем, 13 недель
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл.	курсовых работ (проектов)									
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>13/11ДЗ/3Э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>993</b>	<b>411</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины базовые</b>	<b>13/10ДЗ/1Э</b>	<b>1482</b>	<b>533</b>	<b>949</b>	<b>640</b>	<b>309</b>	<b>0</b>	<b>423</b>	<b>526</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОДБ.01</b>	Русский язык	-,-,Э,-,-,-,-,-,-,-	117	39	78	78	0	0	34	44							
<b>ОДБ.02</b>	Литература	-,-,Э,-,-,-,-,-,-,-	176	59	117	117	0	0	51	66							
<b>ОДБ.03</b>	Иностранный язык	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	176	59	117	0	117	0	51	66							
<b>ОДБ.04</b>	История	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	176	59	117	117	0	0	51	66							
<b>ОДБ.05</b>	Обществознание (включая экономику и право)	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	167	59	108	108	0	0	51	57							
<b>ОДБ.06</b>	Химия	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	117	39	78	62	16	0	34	44							
<b>ОДБ.07</b>	Биология	ДЗ,-,-,-,-,-,-,-,-,-	53	17	36	26	10	0	36								
<b>ОДБ.08</b>	География	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	53	17	36	26	10	0		36							
<b>ОДБ.09</b>	Экология	ДЗ,-,-,-,-,-,-,-,-,-	53	17	36	26	10	0	36								
<b>ОДБ.10</b>	Физическая культура	3,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	234	117	117	0	117	0	28	89							
<b>ОДБ.11</b>	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	103	33	70	50	20	0	34	36							
<b>ОДБ.12</b>	Астрономия	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	57	18	39	30	9	0	17	22							
<b>ОДП.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины профильные</b>	<b>-3/1ДЗ/2Э</b>	<b>624</b>	<b>169</b>	<b>455</b>	<b>353</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>266</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОДП.01</b>	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	-,-,Э,-,-,-,-,-,-,-	293	59	234	184	50	0	104	130							
<b>ОДП.02</b>	Физика	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-,-,-	181	60	121	95	26	0	51	70							
<b>ОДП.03</b>	Информатика	-,-,Э,-,-,-,-,-,-,-	150	50	100	74	26	0	34	66							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально - экономический цикл</b>	<b>53/4ДЗ/2Э</b>	<b>818</b>	<b>273</b>	<b>545</b>	<b>215</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>145</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	
<b>ОГСЭ.01</b>	Основы философии	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	60	12	48	48	0	0					48				
<b>ОГСЭ.02</b>	История	-,-,-,Э,-,-,-,-,-,-,-	60	12	48	48	0	0			48						
<b>ОГСЭ.03</b>	Иностранный язык	-,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	190	24	166	0	166	0			30	38	24	34	24	16	
<b>ОГСЭ.04</b>	Физическая культура	-,-,-,3,3,3,3,ДЗ	332	166	166	2	164	0			30	38	24	34	24	16	
<b>ОГСЭ.05</b>	Русский язык и культура речи	-,-,-,Э,-,-,-,-,-,-,-	72	24	48	48	0	0			48						
<b>ОГСЭ.06</b>	Деловое общение	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	104	35	69	69	0	0				69					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-3/1ДЗ/1Э</b>	<b>195</b>	<b>65</b>	<b>130</b>	<b>46</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ЕН.01</b>	Математика	-,-,-,Э,-,-,-,-,-,-,-	96	32	64	32	32	0			64						
<b>ЕН.02</b>	Информатика	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	99	33	66	14	52	0				66					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-3/21ДЗ/14Э</b>	<b>4315</b>	<b>1138</b>	<b>3177</b>	<b>2258</b>	<b>869</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>356</b>	<b>617</b>	<b>480</b>	<b>760</b>	<b>528</b>	<b>436</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-3/11ДЗ/3Э</b>	<b>1952</b>	<b>595</b>	<b>1357</b>	<b>769</b>	<b>588</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>276</b>	<b>344</b>	<b>409</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	

ОП.01	Инженерная графика	-,-,-ДЗ,-,-,-,-	192	66	126	0	126	0			80	46						
ОП.02	Компьютерная графика	-,-,-ДЗ,-,-,-,-	125	45	80	40	40	0			80							
ОП.03	Техническая механика	-,-,-,Э,-,-,-,-	257	85	172	112	60	0			80	92						
ОП.04	Материаловедение	-,-,-ДЗ,-,-,-,-	145	51	94	64	30	0			48	46						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,-,Э,-,-,-,-	94	30	64	44	20	0					64					
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	200	54	146	88	58	0					54	92				
ОП.07	Технологическое оборудование	-,-,-,-,Э,-,-,-,-	198	40	158	96	62	0				46	112					
ОП.08	Технология машиностроения	-,-,-,-,Э,-,-,-,-	202	53	149	89	60	0					80	69				
ОП.09	Технологическая оснастка	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	62	16	46	30	16	0						46				
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	63	17	46	36	10	0				46						
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	115	39	76	46	30	0						76				
ОП.12	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	141	49	92	56	36	0						92				
ОП.13	Охрана труда	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	56	16	40	20	20	0							40			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	102	34	68	48	20	0					34	34				
ПМ.00	<b>Профессиональные модули</b>	<b>03/10ДЗ/11Э</b>	<b>2363</b>	<b>543</b>	<b>1820</b>	<b>1489</b>	<b>281</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>341</b>	<b>136</b>	<b>351</b>	<b>488</b>	<b>436</b>		
ПМ.01	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>Э(к)</b>	<b>695</b>	<b>208</b>	<b>487</b>	<b>383</b>	<b>74</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>351</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	286	148	138	82	26	30						138				
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	193	60	133	85	48					64	69					
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108		108	108						72	36					
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108		108	108							108					
ПМ.02	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	<b>Э(к)</b>	<b>351</b>	<b>76</b>	<b>275</b>	<b>209</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>39</b>		
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	243	76	167	101	46	20							128	39		
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72		72	72									72			
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	36		36	36									36			
ПМ.03	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технологического контроля</b>	<b>Э(к)</b>	<b>655</b>	<b>146</b>	<b>509</b>	<b>424</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>397</b>		
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-,-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	306	114	192	132	60								112	80		
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	-,-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	97	32	65	40	25									65		
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108		108	108										108		
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	144		144	144										144		
ПМ.04	<b>Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"</b>	<b>Э(к)</b>	<b>488</b>	<b>79</b>	<b>409</b>	<b>349</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>341</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.04.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей (по профессии)	-,-,-,-,Э,-,-,-,-,-	236	79	157	97	60	0			68	89						
УП.04	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	108		108	108						108						
ПП.04	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	144		144	144						144						
ПМ.05	<b>Основы предпринимательства и трудоустройства на работу</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>34</b>	<b>140</b>	<b>124</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>0</b>		
МДК.05.01	Способы поиска работы, трудоустройства	-,-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	51	17	34	26	8	0							34			
МДК.05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	-,-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	51	17	34	26	8	0							34			
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72		72	72									72			
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	0		0													
<b>ИТОГО</b>			<b>63/37ДЗ/20Э</b>	<b>7434</b>	<b>2178</b>	<b>5256</b>	<b>3512</b>	<b>1694</b>	<b>50</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	
ПДП	Преддипломная практика															<b>4 нед.</b>		
ГИА	Государственная итоговая аттестация															<b>6 нед.</b>		
Консультации 4 часа в год на одного студента				<b>всего</b>	дисциплин и МДК						612	792	576	576	504	684	396	216
Государственная итоговая аттестация 1.1 Дипломный проект (работа)					учебной практики						0	0	0	108	72	36	144	108
					производственной/преддипломной практики						0	0	0	144	0	108	36	144
					экзаменов						0	3	3	3	2	3	3	3
					дифференцированных зачетов						3	8	0	6	1	10	4	5
				зачетов						1	0	1	1	1	1	1	0	

