

Утверждаю:  
 Директор ГБПОУ "К-ИИТ"  
 \_\_\_\_\_ Н.В. Болотникова  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 образовательной программы среднего профессионального образования  
 государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Катав-Ивановский индустриальный техникум"  
 по специальности среднего профессионального образования  
 15.02.16 Технология машиностроения

Квалификация: техник - технолог  
 Форма обучения - очная  
 Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев  
 на базе основного общего образования  
 Профиль получаемого профессионального образования  
технологический

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах								Обязательная часть образовательной программы, ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы, ак.ч.	Объем образовательной программы, распределенной по курсам и семестрам							
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс				2 курс		3 курс		4 курс			
											1 семестр	2 семестр			3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<b>ОО.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>731</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ООД.01	Русский язык	Э <sub>2</sub>	90		78				7	5			34	44								
ООД.02	Литература	ДЗ <sub>2</sub>	100		100								34	66								
ООД.03	История	ДЗ <sub>2</sub>	134		134								60	74								
ООД.04	Обществознание	ДЗ <sub>2</sub>	78		78								34	44								
ООД.05	География	ДЗ <sub>2</sub>	61		61										61							
ООД.06	Иностранный язык	ДЗ <sub>2</sub>	78		78								34	44								
<b>ООД.07</b>	<b>Математика</b>	Э <sub>2</sub>	<b>297</b>		<b>273</b>				<b>19</b>	<b>5</b>			<b>119</b>	<b>154</b>								
ООД.08	Информатика	Э <sub>2</sub>	123		105				10	8			51	54								
ООД.09	Физическая культура	ДЗ <sub>2</sub>	78		78								34	44								
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ <sub>2</sub>	68		68								34	34								
<b>ООД.11</b>	<b>Физика</b>	Э <sub>2</sub>	<b>169</b>		<b>151</b>				<b>10</b>	<b>8</b>			<b>97</b>	<b>54</b>								
ООД.12	Химия	ДЗ <sub>2</sub>	61		61								30	31								
ООД.13	Биология	ДЗ <sub>2</sub>	61		61								17	44								
ООД.14	Индивидуальный проект	ДЗ <sub>2</sub>	39		39								17	22								
ООД.15	Введение в специальность	ДЗ <sub>2</sub>	39		39								17	22								
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>486</b>	<b>202</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>128</b>	<b>38</b>	<b>54</b>		
СГ.01	История России	ДЗ <sub>3</sub>	54	18	48			6			54			54								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ <sub>3</sub> , ДЗ <sub>6</sub> , ДЗ <sub>9</sub>	144	72	138			6			144			24	30	16	30	18	26			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ <sub>3</sub>	68	36	68						68						68					
СГ.04	Физическая культура	ДЗ <sub>3</sub> , ДЗ <sub>6</sub> , ДЗ <sub>9</sub>	148	40	148						148			24	30	16	30	20	28			
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ <sub>3</sub>	36	18	36			6			36					36						
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ <sub>3</sub>	36	18	36						36					36						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>1150</b>	<b>836</b>	<b>1072</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>534</b>	<b>616</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>449</b>	<b>400</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>36</b>		
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ <sub>3</sub>	112	58	106			6			72	40		44	68							
ОП.02	Техническая механика	ДЗ <sub>3</sub>	108	58	108						72	36		17	39	52						
ОП.03	Материаловедение	Э <sub>4</sub>	152	58	140			4	8		54	98		64	76							
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ <sub>3</sub>	92	54	92						54	38		52	40							
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	Э <sub>4</sub>	112	112	100			4	8		72	40		52	48							
ОП.06	Технология машиностроения	Э <sub>4</sub>	192	192	180			4	8		102	90		102	78							
ОП.07	Охрана труда	ДЗ <sub>3</sub>	36	24	36						36				36							
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	ДЗ <sub>3</sub>	72	24	72						72			72								

ОП.09ц	Цифровая культура в машиностроении*	ДЗ <sub>6</sub>	36	36	30			6				36					36			
ОП.10	Карьерное моделирование	ДЗ <sub>6</sub>	36	18	36							36							36	
ОП.11	Элементы САПР в профессиональной деятельности*	Э <sub>6</sub>	118	118	100			6	4	8		118			70	36				
ОП.12	Технологическая осязаста*	Э <sub>6</sub>	84	84	72				4	8		84					72			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2612</b>	<b>2612</b>	<b>1132</b>	<b>1296</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>1968</b>	<b>644</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>332</b>	<b>472</b>	<b>628</b>	<b>538</b>	<b>522</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	Эм <sub>6</sub>	<b>763</b>	<b>763</b>	<b>415</b>	<b>288</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>615</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>222</b>	<b>321</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК 01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	Э <sub>6</sub>	255	255	207		30	6	4	8	255				78	64	101			
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	ДЗ <sub>6</sub>	208	208	208						168	40			82	50	76			
УП.01	Учебная практика по разработке технологических процессов изготовления деталей машин	ДЗ <sub>6</sub>	144	144		144					36	108			36	36	72			
ПП.01	Производственная практика по разработке технологических процессов изготовления деталей машин	ДЗ <sub>6</sub>	144	144		144					144					72	72			
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве</b>	Эм <sub>7</sub>	<b>380</b>	<b>380</b>	<b>140</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>208</b>	<b>0</b>
МДК 02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Э <sub>7</sub>	158	158	140			6	4	8	158							82	64	
УП.02	Учебная практика по разработке и внедрению управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	ДЗ <sub>7</sub>	108	108		108					108							72	36	
ПП.02	Производственная практика по разработке и внедрению управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	ДЗ <sub>7</sub>	108	108		108					108								108	
<b>ПМ.03</b>	<b>Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве</b>	Эм <sub>7</sub>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>323</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>188</b>	<b>0</b>
МДК 03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	Э <sub>7</sub>	173	173	150			11	4	8	173							81	80	
УП.03	Учебная практика по разработке и реализации технологических процессов в механосборочном производстве	ДЗ <sub>7</sub>	108	108		108					108							72	36	
ПП.03	Производственная практика по разработке и реализации технологических процессов в механосборочном производстве	ДЗ <sub>7</sub>	72	72		72					36	36							72	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства</b>	Эм <sub>8</sub>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>130</b>	<b>216</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>297</b>
МДК 04.01	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства	Э <sub>8</sub>	153	153	130			11	4	8	153								60	81
УП.04	Учебная практика по организации контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	ДЗ <sub>8</sub>	180	180		180					180									180
ПП.04	Производственная практика по организации контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	ДЗ <sub>8</sub>	36	36		36					36									36
<b>ПМ.05</b>	<b>Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве</b>	Эм <sub>8</sub>	<b>325</b>	<b>325</b>	<b>163</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>275</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>225</b>
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Э <sub>8</sub>	175	175	163				4	5	125	50							82	81
УП.05	Учебная практика по организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	ДЗ <sub>8</sub>	108	108		108					108									108
ПП.05	Производственная практика по организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	ДЗ <sub>8</sub>	36	36		36					36									36
<b>ПМ.06</b>	<b>Освоение профессии 19149 Токарь*</b>	Эм <sub>8</sub>	<b>410</b>	<b>410</b>	<b>134</b>	<b>252</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.06.01	Технология выполнения работ по профессии 19149 Токарь	Э <sub>8</sub>	146	146	134			4	8		146				64	70				
УП.06	Учебная практика по профессии 19149 Токарь	ДЗ <sub>8</sub>	180	180		180					180				72	108				
ПП.06	Производственная практика по профессии 19149 Токарь	ДЗ <sub>8</sub>	72	72		72					72				72					
<b>ГИА.01</b>	<b>Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта</b>		216																	
<b>Итого:</b>			<b>5940</b>	<b>3650</b>	<b>4076</b>	<b>1296</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>114</b>	<b>138</b>	<b>2952</b>	<b>1296</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>612</b>

\* - дисциплины и модули, реализуемые по запросу работодателя ООО "Катан-Ивановский литейный завод" за счет вариативных часов  
ц - дисциплины цифрового модуля

612 792 612 828 576 864 576 612