

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Катав-Ивановский индустриальный техникум"  
 по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	33	3	3	0	2	0	11	52
III курс	31	6	3	0	2	0	10	52
IV курс	22	4	3	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Распределение часов					
		Зачеты*	Экзамены			Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязательная нагрузка	вариативная				
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Практическая подготовка	лаб. и практ. занятий	практики	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед	2 семестр 22 нед	3 семестр 16 нед	4 семестр 23 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 24 нед	7 семестр 16 нед			8 семестр 17 нед			
																								16	17	18
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		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>11 зач</b>	<b>4 экз</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>818</b>	<b>228</b>	<b>586</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>28</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>0</b>	<b>0</b>			
ООД.01	Русский язык		2	90	0	78	38	10	40	0	0	6	6	34	44											
ООД.02	Литература	2		100	0	100	80	10	20	0	0			34	66											
ООД.03	История	2		134	0	134	104	10	30	0	0			85	49											
ООД.04	Обществознание	2		78	0	78	58	20	20	0	0			34	44											
ООД.05	География	2		61	0	61	41	4	20	0	0			17	44											
ООД.06	Иностранный язык	2		78	0	78	0	20	78	0	0			34	44											
ООД.07	Математика		2	291	0	273	179	40	94	0	0	12	6	119	154											
ООД.08	Информатика		2	168	0	144	78	40	66	0	0	16	8	68	76											
ООД.09	Физическая культура	2		78	0	78	0	8	78	0	0			34	44											
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	0	68	48	6	20	0	0			34	34											
ООД.11	Физика		2	130	0	112	64	30	48	0	0	10	8	68	44											
ООД.12	Химия	1		61	0	61	45	4	16	0	0				61											
ООД.13	Биология	2		61	0	61	45	6	16	0	0			17	44											
ООД.14	Индивидуальный проект	2		39	0	39	9	6	30	0	0			17	22											
ООД.15	Введение в специальность/Основы веб-дизайна	2		39	0	39	29	14	10	0	0			17	22											
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>10 зач</b>	<b>0 экз</b>	<b>516</b>	<b>2</b>	<b>514</b>	<b>144</b>	<b>164</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>146</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>468</b>	<b>48</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	5		48		48	46	10	18									48						48	0	
ОГСЭ.02	История	4		36		36	34	6	14								36							36	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4, 6, 8		168		168	2	60	166							30	28	26	40	26	18	168	0			
ОГСЭ.04	Физическая культура	4, 6, 8		168		168	2	60	166							30	34	26	34	26	18	168	0			
ОГСЭ.05	Психология общения	7		48	2	46	40	14	20												48			48	0	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	4		48		48	20	14	28															0	48	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>3 зач</b>	<b>0 экз</b>	<b>198</b>	<b>8</b>	<b>190</b>	<b>116</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>54</b>			
ЕН.01	Элементы высшей математики	4		80		80	48	24	32								40	40						72	8	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		48		48	28	18	20									48							36	12
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		70	8	62	40	22	22									70							36	34
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7 зач</b>	<b>8 экз</b>	<b>1098</b>	<b>4</b>	<b>990</b>	<b>618</b>	<b>694</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>180</b>	<b>164</b>	<b>68</b>	<b>114</b>	<b>196</b>	<b>660</b>	<b>438</b>			

ОП.01	Операционные системы и среды		3	76		64	38	64	26			4	8			64						48	28		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4	106		96	58	96	38			2	8				96						36	70	
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		3	76		64	26	64	38			4	8			64							48	28	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4	152		142	76	142	66			2	8			58	84						152	0	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		68		68	40	28	28											68			36	32	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		68		68	42	10	26										68				68	0	
ОП.07	Экономика отрасли		8	88		76	80	54	54			4	8								76		36	52	
ОП.08	Основы проектирования баз данных		3	98		86	52	86	34			4	8			86							68	30	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	7		46		46	28	26	18										46				36	10	
ОП.10	Численные методы		5	82		64	38	26	26			10	8					64					48	34	
ОП.11	Компьютерные сети		5	82		64	38	44	26			10	8					64					48	34	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8		48	4	44	30	18	14												48		36	12	
ОП.13	Карьерное моделирование		8	36		36	26	10	10												36		0	36	
ОП.14	Основы финансовой грамотности	5		36		36	26	10	10									36					0	36	
ОП.15	Основы бережливого производства	8		36		36	20	16	16												36		0	36	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>10 зач</b>	<b>6 экз/3 Э(м)</b>	<b>2436</b>	<b>36</b>	<b>2288</b>	<b>737</b>	<b>2020</b>	<b>503</b>	<b>1008</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>392</b>	<b>312</b>	<b>722</b>	<b>362</b>	<b>380</b>	<b>1728</b>	<b>708</b>		
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>3 зач</b>	<b>2 экз/1 Э(м)</b>	<b>792</b>	<b>16</b>	<b>740</b>	<b>258</b>	<b>656</b>	<b>194</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>312</b>	<b>444</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>192</b>		
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		6	208	16	180	100	156	80			4	8					88	108				110	98	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		6	158		146	88	116	58			4	8					68	78				140	18	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		6	126		126	70	96	56									48	78				125	1	
УП.05	Учебная практика		6	144		144		144		144								72	72				100	44	
ПП.05	Производственная практика		6	144		144		144		144								36	108				125	19	
<b>ПМ.08</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>	<b>3 зач</b>	<b>1 экз/1 Э(м)</b>	<b>564</b>	<b>0</b>	<b>548</b>	<b>160</b>	<b>456</b>	<b>136</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>475</b>	<b>89</b>		
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		4	166		156	90	112	66			2	8			64	92						110	56	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		4	140		140	70	92	70							56	84						140	0	
УП.08	Учебная практика		4	108		108		108		108						36	72						100	8	
ПП.08	Производственная практика		4	144		144		144		144							144						125	19	
<b>ПМ.09</b>	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	<b>3 зач</b>	<b>3 экз/1 Э(м)</b>	<b>936</b>	<b>20</b>	<b>856</b>	<b>319</b>	<b>764</b>	<b>173</b>	<b>324</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>362</b>	<b>236</b>	<b>553</b>	<b>383</b>		
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		6	352	20	320	192	272	88		40	4	8						142	106	92	146	206		
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений		7	152		134	80	108	54			10	8					64	70				146	6	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		7	96		78	47	60	31			10	8						78				86	10	
УП.09	Учебная практика		8	216		216		216		216								72	72	72	72		75	141	
ПП.09	Производственная практика		8	108		108		108		108									36	72		100	8		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8	144		144		144		144												144	100	44	
	Промежуточная аттестация			288										0	72	36	36	36	36	36	36				
	Самостоятельная работа			56												8	6	14	8	20					
	<b>ВСЕГО</b>			<b>5724</b>	<b>50</b>	<b>5386</b>	<b>2433</b>	<b>3170</b>	<b>2005</b>	<b>1008</b>	<b>40</b>	<b>136</b>	<b>152</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>3000</b>	<b>1248</b>		
	Государственная итоговая аттестация			216																					
	<b>ИТОГО:</b>			<b>5940</b>	<b>50</b>	<b>5386</b>	<b>2433</b>	<b>3170</b>	<b>2005</b>	<b>1008</b>	<b>40</b>	<b>136</b>	<b>152</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>612</b>				
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта														дисциплин и МДК				612	792	540	612	468	612	468	324
														учебной практики				0	0	36	72	72	144	72	72
														производст. практики				0	0	0	144	36	108	36	72
														производственной практики (преддипломной)				0	0	0	0	0	0	0	144
														экзаменов				0	4	3	4	2	3	2	3
Зачет* - зачет с оценкой (дифференцированный зачет)														1	9	1	8	2	6	3	7				