

Утверждено  
Приказом ГБПОУ "К-ИИТ"  
№ \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

## 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**

## 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	39	0	0	0	2	0	11	52
II	33	3	3	0	2	0	11	52
III	32	5	3	0	2	0	10	52
IV	19	7	3	4	2	6	2	43
<b>го</b>	<b>123</b>	<b>15</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	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						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 13 нед			
Зачеты*	Экзамены	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
<b>О.0</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>11 зач</b>	<b>3 экз</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>781</b>	<b>186</b>	<b>623</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>20</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>	<b>0</b>
<b>ОД Б.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые</b>	<b>7 зач</b>	<b>1 экз</b>	<b>673</b>	<b>0</b>	<b>655</b>	<b>320</b>	<b>64</b>	<b>335</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>289</b>	<b>366</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>0</b>
ОДБ	Русский язык	2		96	0	78	38	8	40	0	0	12	6	34	44									
ОДБ	Литература	2		117	0	117	97	12	20	0	0			51	66									
ОДБ	Иностранный язык	2		117	0	117	0	24	117	0	0			51	66									
ОДБ	История	2		78	0	78	78	8	0	0	0			34	44									
ОДБ	Родная (русская) литература	2		39	0	39	27	4	12	0	0			17	22									
ОДБ	Физическая культура	2		117	0	117	0	0	117	0	0			51	66									
ОДБ	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70	0	70	50	8	20	0	0			34	36									
ОДБ	Астрономия	2		39	0	39	30	0	9	0	0			17	22									
<b>ОД П.0</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные</b>	<b>1 зач</b>	<b>2 экз</b>	<b>564</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>302</b>	<b>66</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>221</b>	<b>289</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>0</b>
ОДП	Математика	2		252	0	234	140	20	94	0	0	12	6	102	132									
ОДП	Информатика	2		195	0	125	93	26	66	0	0	28	8	68	57									
ОДП	Индивидуальный проект	2		34	0	34	34	0	0	0	0			34	34									
ОДП	Физика	2		117	0	117	69	20	48	0	0			51	66									
<b>ЭК.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы (элективные) по выбору обучающихся</b>	<b>3 зач</b>	<b>0 экз</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>159</b>	<b>56</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>137</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>0</b>
ЭК.01	Обществознание (в форме индивидуального проекта)	2		78	0	78	58	8	20	0	0			34	44									
ЭК.01	География (в форме индивидуального проекта)	2		78	0	78	58	8	20	0	0			34	44									
ЭК.02	Введение в специальность с основами проектной деятельности	2		78	0	78	48	24	30	0	0			34	44									
ЭК.02	Основы веб-дизайна	2		78	0	78	48	24	30	0	0			34	44									
ЭК.03	Моделирование в профессиональной деятельности	2		83	0	83	53	24	30	0	0			34	49									
ЭК.03	3D-моделирование	2		83	0	83	53	24	30	0	0			34	49									
<b>ОГ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>10 зач</b>	<b>0 экз</b>	<b>562</b>	<b>8</b>	<b>554</b>	<b>144</b>	<b>88</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>190</b>	<b>112</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОГС	Основы философии	5		64	8	64	46	0	18	0	0							64						
ОГС	История	3		48	8	48	34	0	14	0	0					48								
ОГС	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4, 6, 8		168	8	168	2	60	166	0	0					30	36	24	36	24	18			
ОГС	Физическая культура/Адапционная физическая культура	4, 6, 8		166	8	166	2	0	164	0	0					30	38	24	34	24	16			
ОГС	Русский язык и культура речи	4		48	8	48	20	14	28	0	0								48					
ОГС	Психология общения	4		68	8	60	40	14	20	0	0								68					

<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>74</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4		80		80	48	24	32							26	54					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		48		48	28	18	20							48						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		70	8	62	40	22	22								70					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>4 зач</b>	<b>8 экз</b>	<b>1038</b>	<b>4</b>	<b>924</b>	<b>546</b>	<b>562</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>158</b>	<b>128</b>	<b>182</b>	<b>134</b>	<b>48</b>	
ОП.01	Операционные системы и среды		3	76		64	38	50	26			4	8			64						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4	106		96	58	76	38			2	8			32	64					
ОП.03	Информационные технологии		3	76		64	26	50	38			4	8			64						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4	136		126	76	126	50			2	8			32	94					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6	68		68	40	28	28											68		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6	68		68	42	10	26											68		
ОП.07	Экономика отрасли		7	152		134	80	54	54			10	8								134	
ОП.08	Основы проектирования баз данных		3	98		86	52	68	34			4	8			86						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		6	46		46	28	18	18											46		
ОП.10	Численные методы		5	82		64	38	26	26			10	8							64		
ОП.11	Компьютерные сети		5	82		64	38	38	26			10	8							64		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8	48	4	44	30	18	14												48	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>13 зач</b>	<b>5 экз/4 Э(м)</b>	<b>2306</b>	<b>36</b>	<b>2164</b>	<b>791</b>	<b>1916</b>	<b>469</b>	<b>864</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>356</b>	<b>336</b>	<b>612</b>	<b>394</b>	<b>386</b>	
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>3 зач</b>	<b>2 экз/1 Э(м)</b>	<b>748</b>	<b>16</b>	<b>696</b>	<b>266</b>	<b>620</b>	<b>178</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>424</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК	Проектирование и дизайн информационных систем		6	232	16	204	122	176	82			4	8					112	108			
МДК	Разработка кода информационных систем		6	158		146	88	116	58			4	8					68	78			
МДК	Тестирование информационных систем		6	94		94	56	76	38											94		
УП.05	Учебная практика		6	144		144		144	144									72	72			
ПП.05	Производственная практика		6	108		108		108	108									36	72			
<b>ПМ.08</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>	<b>3 зач</b>	<b>1 экз/1 Э(м)</b>	<b>488</b>	<b>0</b>	<b>472</b>	<b>154</b>	<b>420</b>	<b>102</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		4	150		140	84	112	56			2	8			48	92					
МДК	Графический дизайн и мультимедиа		4	116		116	70	92	46							32	84					
УП.08	Учебная практика		4	108		108		108	108							36	72					
ПП.08	Производственная практика		4	108		108		108	108								108					
<b>ПМ.09</b>	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	<b>4 зач</b>	<b>2 экз/1 Э(м)</b>	<b>912</b>	<b>20</b>	<b>856</b>	<b>319</b>	<b>764</b>	<b>173</b>	<b>324</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>188</b>	<b>254</b>	<b>386</b>	
МДК	Проектирование и разработка веб-приложений		6	352	20	320	192	272	88		40	4	8					48	122	100	70	
МДК	Оптимизация веб-приложений		8	146		134	80	108	54			4	8					30	46	58		
МДК	Обеспечение безопасности веб-приложений		8	78		78	47	60	31												78	
УП.09	Учебная практика		8	216		216		216	216									36	72	108		
ПП.09	Производственная практика		8	108		108		108	108											36	72	
<b>ПМ.12</b>	<b>Основы предпринимательства и трудоустройства на работу</b>	<b>3 зач</b>	<b>0 экз/1 Э(м)</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>52</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>4</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	Способы поиска работы, трудоустройства		7	34		34	26	20	8												34	
МДК.12.01	Основы предпринимательства, открытие собственного дела		7	34		34	26	20	8												34	
УП.12	Учебная практика		7	72		72		72	72												72	
ПП.12	Производственная практика (преддипломная)			144																		
	Промежуточная аттестация			288									0	72		36	36	36	36	36	36	
	Самостоятельная работа			56												16	6	16	8	10		
	<b>ВСЕГО</b>			<b>5724</b>	<b>56</b>	<b>5236</b>	<b>2378</b>	<b>2816</b>	<b>1954</b>	<b>864</b>	<b>40</b>	<b>148</b>	<b>140</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	
	Государственная итоговая аттестация			216																		
	<b>ИТОГО:</b>			<b>5940</b>	<b>56</b>	<b>5236</b>	<b>2378</b>	<b>2816</b>	<b>1954</b>	<b>864</b>	<b>40</b>	<b>148</b>	<b>140</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта							дисциплин и МДК							612	792	540	648	468	684	396	288	
							учебной практики							0	0	36	72	108	144	108	144	108
							производст. практики							0	0	0	108	36	72	36	72	
							производственной практики (преддипломной)							0	0	0	0	0	0	0	144	
							экзаменов							0	3	3	4	2	3	2	3	
Зачет* - зачет с оценкой (дифференцированный зачет)							зачетов (без учета зачетов по Физической культуре)							0	10	2	8	1	8	3	5	