

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 |
| Всего | 125 | 13 | 9 | 4 | 8 | 6 | 34 | 199 |

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 | | | | | | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | всего учебных занятий | из них | | | | | | | 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 |
| | | | | | | | Теоретическое обучение | Практическая подготовка | лаб. и практ. занятий | практики | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | |
| Зачеты* | Экзамены | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 11 зач | 4 экз | 1476 | 0 | 1404 | 818 | 228 | 586 | 0 | 0 | 44 | 28 | 612 | 792 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | | | 41 | 93 | | | | | | |
| 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 жизнедеятельности | 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 | | | 39 | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 10 зач | 0 экз | 562 | 8 | 554 | 144 | 164 | 410 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 170 | 112 | 68 | 82 | 70 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 5 | | 64 | | 64 | 46 | 10 | 18 | | | | | | | | | 64 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | 4 | | 48 | | 48 | 34 | 6 | 14 | | | | | | | | | 48 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 4, 6, 8 | | 168 | | 168 | 2 | 60 | 166 | | | | | | | 30 | 38 | 24 | 34 | 26 | 16 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 4, 6, 8 | | 166 | | 166 | 2 | 60 | 164 | | | | | | | 30 | 36 | 24 | 34 | 26 | 16 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | 8 | | 68 | 8 | 60 | 40 | 14 | 20 | | | | | | | | | | | 30 | 38 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | 4 | | 48 | | 48 | 20 | 14 | 28 | | | | | | | | 48 | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественно-научный цикл | 3 зач | 0 экз | 198 | 8 | 190 | 116 | 64 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | 4 | | 80 | | 80 | 48 | 24 | 32 | | | | | | | 32 | 48 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|--|-------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| 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 | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 7 зач | 8 экз | 1156 | 4 | 1048 | 618 | 694 | 430 | 0 | 0 | 40 | 64 | 0 | 0 | 304 | 184 | 128 | 114 | 138 | 184 | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | 3 | | 76 | | 64 | 38 | 64 | 26 | | | 4 | 8 | | | 64 | | | | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | 4 | | 106 | | 96 | 58 | 96 | 38 | | | 2 | 8 | | | 32 | 64 | | | | | |
| ОП.03 | Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии | 3 | | 76 | | 64 | 26 | 64 | 38 | | | 4 | 8 | | | 64 | | | | | | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | | 4 | 152 | | 142 | 76 | 142 | 66 | | | 2 | 8 | | | 58 | 84 | | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 7 | | 68 | | 68 | 40 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | 68 | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 6 | | 68 | | 68 | 42 | 10 | 26 | | | | | | | | | | | 68 | | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | 8 | | 146 | | 134 | 80 | 54 | 54 | | | 4 | 8 | | | | | | | 70 | 64 | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 3 | | 98 | | 86 | 52 | 86 | 34 | | | 4 | 8 | | | 86 | | | | | | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | 6 | | 46 | | 46 | 28 | 26 | 18 | | | | | | | | | | | 46 | | |
| ОП.10 | Численные методы | 5 | | 82 | | 64 | 38 | 26 | 26 | | | 10 | 8 | | | | | 64 | | | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | 5 | | 82 | | 64 | 38 | 44 | 26 | | | 10 | 8 | | | | | 64 | | | | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 8 | | 48 | 4 | 44 | 30 | 18 | 14 | | | | | | | | | | | | 48 | |
| ОП.13 | Карьерное моделирование | 8 | | 36 | | 36 | 26 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | 36 | |
| ОП.14 | Основы финансовой грамотности | 4 | | 36 | | 36 | 26 | 10 | 10 | | | | | | | 36 | | | | | | |
| ОП.15 | Основы бережливого производства | 8 | | 36 | | 36 | 20 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | 36 | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 10 зач | 6 экз/3 Э(м) | 2332 | 36 | 2184 | 745 | 1948 | 463 | 936 | 40 | 52 | 60 | 0 | 0 | 132 | 356 | 336 | 682 | 356 | 358 | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | 3 зач | 2 экз/1 Э(м) | 748 | 16 | 696 | 266 | 620 | 178 | 252 | 0 | 16 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 336 | 376 | 0 | 0 | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | 6 | | 232 | 16 | 204 | 122 | 176 | 82 | | | 4 | 8 | | | | | 112 | 108 | | | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | 6 | | 158 | | 146 | 88 | 116 | 58 | | | 4 | 8 | | | | | 68 | 78 | | | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | 6 | | 94 | | 94 | 56 | 76 | 38 | | | | | | | | | 48 | 46 | | | |
| УП.05 | Учебная практика | 6 | | 144 | | 144 | | 144 | | 144 | | | | | | | | 72 | 72 | | | |
| ПП.05 | Производственная практика | 6 | | 108 | | 108 | | 108 | | 108 | | | | | | | | 36 | 72 | | | |
| ПМ.08 | Разработка дизайна веб-приложений | 3 зач | 1 экз/1 Э(м) | 504 | 0 | 488 | 160 | 420 | 112 | 216 | 0 | 4 | 12 | 0 | 0 | 132 | 356 | 0 | 0 | 0 | | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | 4 | | 166 | | 156 | 90 | 112 | 66 | | | 2 | 8 | | | 64 | 92 | | | | | |
| МДК.08.02 | 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 | | | | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | 3 зач | 3 экз/1 Э(м) | 936 | 20 | 856 | 319 | 764 | 173 | 324 | 40 | 32 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 306 | 356 | 214 | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | 6 | 8 | 352 | 20 | 320 | 192 | 272 | 88 | | 40 | 4 | 8 | | | | | | | 170 | 100 | 70 |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | 7 | | 152 | | 134 | 80 | 108 | 54 | | | 10 | 8 | | | | | | 64 | 70 | | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | 7 | | 96 | | 78 | 47 | 60 | 31 | | | 10 | 8 | | | | | | | | 78 | |
| УП.09 | Учебная практика | 8 | | 216 | | 216 | | 216 | | 216 | | | | | | | | | | 72 | 72 | 72 |
| ПП.09 | Производственная практика | 8 | | 108 | | 108 | | 108 | | 108 | | | | | | | | | | 36 | 72 | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | 8 | | 144 | | 144 | | 144 | | 144 | | | | | | | | | | | 144 | |
| | Промежуточная аттестация | | | 288 | | | | | | | | | | 0 | 72 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | Самостоятельная работа | | | 56 | | | | | | | | | | | | 8 | 6 | 14 | 8 | 20 | 20 | |
| | ВСЕГО | | | 5724 | 56 | 5380 | 2441 | 3098 | 1963 | 936 | 40 | 136 | 152 | 612 | 792 | 576 | 828 | 576 | 864 | 576 | 612 | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО: | | | 5940 | 56 | 5380 | 2441 | 3098 | 1963 | 936 | 40 | 136 | 152 | 612 | 792 | 576 | 828 | 576 | 864 | 576 | 612 | |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта | | | | | | | дисциплин и МДК | | | | | | | 612 | 792 | 540 | 648 | 468 | 648 | 468 | 324 | |
| | | | | | | | учебной практики | | | | | | | 0 | 0 | 36 | 72 | 72 | 144 | 72 | 72 | |
| | | | | | | | производст. практики | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 108 | 36 | 72 | 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) | | | | | | | зачетов (без учета зачетов по Физической культуре) | | | | | | | 1 | 9 | 1 | 9 | 1 | 7 | 1 | 8 | |