ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы** | **Часы** |
| Автоматизированное рабочее место работника образовательного учреждения | 72 |
| Академия Сisco. CCENT (Сертифицированный сетевой технический специалист) | 180 |
| Академия Сisco. CCNA RoutingandSwitching (Сертифицированный сетевой специалист) | 278 |
| Академия Сisco. Введение в сетевые технологии (IntroductiontoNetworks) | 72 |
| Академия Сisco. Основы маршрутизации и коммутации (RoutingandSwitchingEssentials) | 108 |
| Академия Сisco. Построение масштабируемых сетей (ScalingNetworks) | 108 |
| Анализ данных MS Excel | 72 |
| Английский курс для IT-специалистов | 72 |
| Бизнес-аналитика | 72 |
| Бизнес-моделирование компании с использованием методологий ARIS иSADT в MS Visio | 72 |
| Веб-программирование | 72 |
| Имитационное моделирование в среде Arena | 72 |
| Интеллектуальный анализ данных | 72 |
| Информационные технологии AutodeskAutocad | 36 |
| Информационная безопасность предприятия | 42 |
| Информационный менеджмент и маркетинг | 72 |
| Компьютерное моделирование в программе «3DMAX». Для учителей информатики общеобразовательных школ | 72 |
| Компьютерный анализ текстов на естественном языке | 72 |
| Концептуальное и логическое моделирование данных | 72 |
| Математические методы и алгоритмы решения задач теплофизики, металлургии и механики с применением пакетов MathCad и Matlab | 72 |
| Методы и средства защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах. Обеспечение корпоративной информационной безопасности и безопасности персональных данных | 72 |
| Многомерный анализ данных  | 72 |
| Облачные технологии | 72 |
| Обработка и анализ данных | 72 |
| Объектно-ориентированное программирование | 36 |
| Операционные системы, сети, работа Internet | 54 |
| Организация бизнеса в Интернет | 72 |
| Основы веб-технологий | 72 |
| Основы информационного менеджмента | 72 |
| Основы моделирования бизнес-процессов и спецификации требований к автоматизированным системам | 72 |
| Оценка эффективности ИТ-проектов | 72 |
| Программа компьютерной верстки LaTEX\MiKTex | 72 |
| Программирование в 1С | 72 |
| Программные средства разработки Интернет-приложений | 72 |
| Проектирование системы управления  документами по международным стандартам ИСО | 30 |
| Разработка автоматизированных систем (группа ГОСТ 34) | 72 |
| Разработка интернет-приложений | 72 |
| Разработка мобильных приложений | 72 |
| Растровая компьютерная графика AdobePhotoshop | 36 |
| Системы автоматизированного проектирования AutodeskInventor | 36 |
| Современный дизайн и компьютерная графика | 36 |
| Технологии оптимизации в задачах раскроя и оперативно - календарного планирования | 72 |
| Технология баз данных и систем управления базами данных | 72 |
| Технология верстки научных статей в издательской системе LaTeX | 72 |
| Трехмерное моделирование и анимация в 3dsMax | 36 |
| Управление IT-инфраструктурой (ITSM) | 72 |
| Управление ИТ-услугами на основе ITSM и ITIL | 72 |
| Управление проектами в MS Project | 72 |
| Цифровая обработка сигналов и изображений | 88 |
| Электронная коммерция | 72 |