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 |