**Содержание основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Информационные системы (по отраслям)» (набор 2014г.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование дисциплины, МДК, ПМ | |
| **Общеобразовательный цикл** | | |
| 1 | Русский язык | |
| 2 | Литература | |
| 3 | Иностранный язык | |
| 4 | История | |
| 5 | Обществознание (вкл. экономику и право) | |
| 6 | Химия | |
| 7 | Биология | |
| 8 | Физическая культура | |
| 9 | ОБЖ | |
| 10 | Математика | |
| 11 | Информатика и ИКТ | |
| 12 | Физика | |
| **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | |
| 13 | Основы философии | |
| 14 | История | |
| 15 | Иностранный язык | |
| 16 | Физкультура | |
| 17 | Русский язык и культура речи | |
| 18 | Психология и этика делового общения | |
| 19 | Социальная психология | |
| 20 | Основы социологии и политологии | |
| **Математический и общий естественнонаучный цикл** | | |
| 21 | Элементы высшей математики | |
| 22 | Элементы математической логики | |
| 23 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| 24 | Дискретная математика | |
| **Общепрофессиональные дисциплины** | | |
| 25 | Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем | |
| 26 | Операционные системы | |
| 27 | Компьютерные сети | |
| 28 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| 29 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| 30 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| 31 | Основы проектирования баз данных | |
| 32 | Технические средства информатизации | |
| 33 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| 34 | Безопасность жизнедеятельности | |
| 35 | Веб-программирование | |
| 36 | Информационная безопасность на предприятии | |
| 37 | Языки программирования | |
| 38 | Экономика отрасли | |
| 39 | Документационное обеспечение управления | |
| 40 | Основы менеджмента | |
| 41 | Визуальное программирование | |
| 42 | Планирование карьеры | |
| 43 | Компьютерная графика | |
| 44 | Объектно-ориентированное программирование | |
| **Профессиональные модули** | | |
| 45 | | ПМ. 01 Эксплуатация и модификация информационных систем |
| 46 | | ПМ. 02 Участие в разработке информационных систем |
| 47 | | ПМ. 03 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |

Учебная практика, Производственная практика (по профилю специальности), Производственная практика (преддипломная).