

**Учебный план**

дополнительной профессиональной программы (профессиональной переподготовки)

**«информационные технологии»**

Учебный план программы включает в себя: 3 учебные дисциплины и 9 модулей, рассчитан на 1014 часов, из них лекции 218 часов, практические занятия 144 часа, самостоятельной работы слушателей 652 часа.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование учебных дисциплин и модулей** | **Всего, час.** | **в том числе** | **Форма****итоговой/промежуточной аттестации** |
| **лекции** | **практические занятия** | **самостоятельная работа** |
|  | УД 1. Нормативно правовое регулирование и законодательная база | 60 | 14 | 6 | 40 | зачет |
|  | УД 2. Требования охраны труда при работе с аппаратными, программно-аппаратными и программными средствами | 46 | 14 | 0 | 32 | зачет |
|  | М 1. Принципы организации, состав и схемы работы операционных систем | 90 | 18 | 14 | 58 | экзамен |
|  | М 2. Основы архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем  | 90 | 18 | 20 | 52 | экзамен |
|  | М 3. Теория баз данных | 90 | 22 | 8 | 60 | зачет |
|  | М 4. Информационные технологии | 108 | 28 | 18 | 62 | экзамен |
|  | М 5.Сетевые информационные технологии | 90 | 20 | 8 | 62 | зачет |
|  | М 6. Основы программной инженерии | 90 | 20 | 10 | 60 | зачет |
|  | M 7. Основы информационной безопасности | 90 | 20 | 12 | 58 | зачет |
|  | M 8. Методы и средства защиты информации | 90 | 20 | 12 | 58 | экзамен |
|  | M 9. Системное администрирование | 90 | 14 | 14 | 62 | зачет |
|  | УД 3. Основы делопроизводства | 72 | 10 | 14 | 48 | зачет |
|  | Итоговая аттестация | 8 | 0 | 8 | 0 | Междисциплинарный экзамен |
|  | **ИТОГО:** | **1014** | **218** | **144** | **652** |  |