**«Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»**

**(72 часа) (2-го разряда)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Раздел дисциплины, темы раздела** | **ВСЕГО** | **Виды учебной работы, включая самостоятельную работу слушателей и трудоемкость (в часах)** | **Практика и (или) стажировка** | **Формы текущего контроля успеваемости** |  |
| **Аудиторные занятия** | **Самостоятельная работа** | **Опрос** | **Тестирование** | **Зачет** | **Экзамен** |  |
| **Лекции** | **Практические занятия** |  |
| **1** | **Модуль 1. Технико-эксплуатационные характеристики ЭВ и ВМ** | **11** | **4** |  | **6** |  |  | 1 |  |  |  |
| 1.1 | Технико-эксплуатационные характеристики электронно-вычислительных машин, периферийного и сетевого оборудования. | 6 | 2 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Особенности контроля, диагностика и восстановления работоспособности вычислительных систем и комплексов. | 4 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по модулю 1. | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **2** | **Модуль 2. Технология работы с основными операционными системами** | **11** | **4** |  | **6** |  |  | 1 |  |  |  |
| 2.1 | Методы диагностики прикладных программ и периферийных устройств. | 10 | 4 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Промежуточная аттестация по модулю 2. | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **3** | **Модуль 3. Технология работы с основными пользовательскими программами** | **13** | **4** |  | **6** | **2** |  | **1** |  |  |  |
| 3.1 | Технология работы с офисными и прикладными программами, базами данных, текстовыми и графическими редакторами. | 6 | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Основы документоведения, бухгалтерского учета и кадровой работы. | 6 | 2 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Промежуточная аттестация по модулю 3. | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **4** | **Модуль 4. Технология работы в Microsoft Office Word** | **11** | **4** |  | **4** | **2** |  | 1 |  |  |  |
| 4.1 | Графический интерфейс: набор, редактирование текста. Форматирование символов. | 4 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Работа с таблицами, работа с графикой. работа с колонтитулами. | 6 | 2 |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Промежуточная аттестация по модулю 4. | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **5** | **Модуль 5. Технология работы в Microsoft Office Excel** | **13** | **4** |  | **4** | **4** |  | 1 |  |  |  |
| 5.1 | Графический интерфейс, создание, форматирование таблиц, списков. Создание формул. | 6 | 2 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 5.2 | Работа с функциями. Создание и форматирование диаграмм. Работа со сводными таблицами. | 6 | 2 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 | Промежуточная аттестация по модулю 5. | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **6** | **Модуль 6. Технология работы в Интернете** | **11** | **4** |  |  | **6** |  | **1** |  |  |  |
| 6.1 | Работа в поисковых системах. Работа с электронной почтой. | 10 | 4 |  |  | 6 |  |  |  |  |  |
| 6.2 | Промежуточная аттестация по модулю 6. | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **Итого:** | **70** | **24** |  | **26** | **14** |  | **6** |  |  |  |
| **7** | **Итоговая аттестация** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |
| **Всего часов по программе** | **72** |  |  |