**«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** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |