**Практическая работа № 2**

**Изучение требований, предъявляемых к современным вычислительным сетям, и основных проблем построения компьютерных сетей**

**Фамилия, имя, отчество:**

**Группа:**

**Дата выполнения практической работы:**

**Подготовьте отчет по форме:**

|  |  |
| --- | --- |
| Для чего создается вычислительная сеть? |  |
| Глобальная характеристика функционирования сети может быть описана следующими показателями: | 1.  2.  3.  4.  5. |
| Что такое производительность вычислительной сети? |  |
| Что такое надежность вычислительной сети? |  |
| Что такое управляемость вычислительной сети? |  |
| Что такое расширяемость вычислительной сети? |  |
| Что такое прозрачность вычислительной сети? |  |
| Что такое интегрируемость вычислительной сети? |  |
| Все стандарты сетей можно разделить на следующие виды: | 1.  2.  3.  4. |
| Чем известна международная организация по стандартизации (International Organization for Standardization - ISO)? |  |
| За что отвечает телекоммуникационный сектор (ITU-T). |  |
| Чем занимается европейская ассоциация производителей компьютеров (ЕСМА)? |  |