**Задание учебной практики**

**УП.04 «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»**

1. **Агентный мониторинг ОС Linux**
   1. В роли объекта мониторинга будет выступать виртуальная машина с ОС РЕД ОС и установленным на ней Zabbix-сервером.
   2. Перейдите в консоль виртуальной машины и установите Zabbix-агент (если Zabbix-агент установлен пропустите этот шаг)
   3. Выполнить создание узла сети:
      1. Создайте Шаблон опроса Agent Linux Monitor (в группе User Templates)
      2. В Группе узлов сети Agent Monitoring Sevrers создайте новый узел сети [fam\_stud].linux.home (с IP-адресом 127.0.0.1) присоедините к нему Шаблон опроса Agent Linux Monitor.
      3. Заполните Шаблон элементами данных, триггерами, графиками и обнаружениями (см. Таблицы 2-3). и посмотрите результат
      4. Создайте триггеры на свое усмотрение
      5. Создать два низкоуровневых обнаружения – для обнаружения жестких дисков и сетевых интерфейсов.
      6. Создайте фильтр и исключение для всех букв алфавита
      7. С помощью комплексного экрана посмотрите результаты.