**ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент модуля** | **Контрольно-оценочные мероприятия** | **Результаты** | | | **Поэтапно формируемые элементы**  **общих и профессиональных компетенций** |
| **усвоенные знания** | **освоенные умения** | **практический опыт** |
| Раздел 1.  **Разработка методов, средств и технологий применения и управления сетевыми ресурсами в информационных системах.** | Практические занятия №1-20, тестирование, выполнение реферата,  подготовка сообщений | -использование кластеров;  -взаимодействие различных операционных систем;  -классификацию программного обеспечения сетевых технологий и область его применения;  -лицензирование программного обеспечения; | -устанавливать информационную систему;  -рассчитывать стоимость лицензионного программного обеспечения сетевой инфраструктуры;  - устанавливать и конфигурировать антивирусное программное обеспечение, программное обеспечение баз данных, программное обеспечение мониторинга; | -настройки сервера и рабочих станций для безопасной передачи информации;  -установки web-сервера;  -расчёта стоимости лицензионного программного обеспечения сетевой инфраструктуры; | **ПК 2.1, 2.3**  **ОК 2-6** |
| МДК 02.01.  «Программное обеспечение компьютерных сетей» |
| Раздел 2.  **Администрирование локальных вычислительных сетей, сбор и анализ данных о функционировании программно-технических средств компьютерных сетей и принятие мер по устранению возможных сбоев.** | Практические занятия 1-3  Лабораторные работы №1-15, тестирование,  выполнение реферата,  подготовка сообщений | -основные направления администрирования компьютерных сетей;  -типы серверов, технологию «клиент – сервер»;  -способы установки и управления сервером;  -утилиты, функции, удаленное управление сервером;  -мониторинг и настройку производительности;  -технологию ведения отчётной документации;  - оценку стоимости программного обеспечения в зависимости от способа и места его использования | администрировать локальные вычислительные сети;  - создавать и конфигурировать учетные записи отдельных пользователей и пользовательских групп;  - обеспечивать защиту при подключении к Интернет средствами операционной системы; | -установки web-сервера;  -организации доступа к локальным и глобальным сетям;  -сбора данных для анализа использования и функционирования программно – технических средств компьютерных сетей; | **ПК 2.2, 2.4,**  **ОК 2-7** |
| МДК 02.02.  «Организация администрирования компьютерных сетей» |
| Учебная практика  **УП.02.01 «Администрирование сетей»** | Практические работы | -основные направления администрирования компьютерных сетей;  -типы серверов, технологию «клиент – сервер»;  -способы установки и управления сервером;  -утилиты, функции, удаленное управление сервером;  -мониторинг и настройку производительности;  -технологию ведения отчётной документации;  - оценку стоимости программного обеспечения в зависимости от способа и места его использования | администрировать локальные вычислительные сети;  - создавать и конфигурировать учетные записи отдельных пользователей и пользовательских групп;  - обеспечивать защиту при подключении к Интернет средствами операционной системы; | -установки web-сервера;  -организации доступа к локальным и глобальным сетям;  -сбора данных для анализа использования и функционирования программно – технических средств компьютерных сетей; | **ПК 2.2, 2.4,**  **ОК 2-7** |
| Раздел 3.  **Администрирование адресного пространства и организация межсетевого взаимодействия в сетях различного масштаба.** | Практические занятия 1-25, тастирование,  выполнение реферата,  подготовка сообщений | -технологии безопасности, протоколы авторизации, конфиденциальность и безопасность при работе в web; | * принимать меры по устранению возможных сбоев | -организации доступа к локальным и глобальным сетям; | **ПК 2.5,2.6**  **ОК 2-7** |
| **МДК 02.03** «**Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях**» |
| **Учебная практика**  **УП.02.02 «Межсетевое взаимодействие крупных сетей»** | Практические работы | -технологии безопасности, протоколы авторизации, конфиденциальность и безопасность при работе в web; | * принимать меры по устранению возможных сбоев | -организации доступа к локальным и глобальным сетям; | **ПК 2.5,2.6**  **ОК 2-7** |
| Производственная практика (по профилю специальности) итоговая по модулю | Практические работы | -технологии безопасности, протоколы авторизации, конфиденциальность и безопасность при работе в web; | * принимать меры по устранению возможных сбоев | сопровождения и контроля использования почтового сервера, SQL сервера; | **ПК 2.5,2.6**  **ОК 2-7** |