Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Администрирование веб - сервера Microsoft IIS

Код курса: **M10972B**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Обзор и установка IIS • Инфраструктура веб-сервера • Установка сервера IIS • IIS 10.0 в Windows Server 2022 - обзорно • IIS в Windows 11 — обзорно	**3**
Модуль 2. Настройка веб-сайта по умолчанию • Веб-сайт по умолчанию • Файловая структура веб-сервера • Настройка DNS-записей для веб-сайтов • Создание виртуальных каталогов • Настройка SSI	**3**
Модуль 3. Настройка и обслуживание пулов приложений • Архитектура пулов приложений • Создание и управление пулами приложений • Настройка перезапуска пула приложений	**3**
Модуль 4. Создание дополнительных веб-сайтов • Работа нескольких сайтов на одном веб-сервере • Проверка и настройка привязки веб-сайтов • Создание новых веб-сайтов	**3**
Модуль 5. Настройка веб-сайтов и поддержка веб-приложений • Настройка базовой функциональности • Добавление поддержки веб-приложений • Настройка IIS для поддержки PHP • Настройка IIS для поддержки Python	**3**
Модуль 6. Защита веб-сайтов и приложений • Настройка доступа к веб-серверам, сайтам и приложениям • Настройка аутентификации и разрешений • Правила URL-авторизации	**3**
Модуль 7. Защита передачи данных • Сертификаты и SSL • Создание сертификатов для веб-сервера • Добавление сертификатов к сайту	**3**
Модуль 8. Управление сертификатами в централизованном хранилище • Преимущества централизованного хранения сертификатов • Установка и настройка хранилища сертификатов	**3**

Модуль 9. Настройка удалённого администрирования • Установка и настройка управляющей службы • Подключение к удалённым серверам и веб-сайтам • Делегирование доступа	**3**
Модуль 10. Настройка FTP • Развёртывание FTP-сайтов • Настройка FTP-сайтов	**2**
Модуль 11. Настройка SMTP • Установка инструментов SMTP • Настройка SMTP	**2**
Модуль 12. Наблюдение за IIS • Мониторинг журналов при помощи утилиты Log Parser	**3**
Модуль 13. Резервное копирование и восстановление • Механизмы резервного копирования и восстановления • Создание резервной копии веб-сайта • Восстановление веб-сайта	**3**
Модуль 14. Построение фермы с балансировкой нагрузки • Механизм балансировки нагрузки • Построение балансирующей фермы при помощи ARR • Организация доступа к содержимому веб-фермы с использованием сетевой папки • Организация доступа к содержимому веб-фермы с использованием репликации DFS-R • Хранение конфигурации IIS в ферме	**3**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**40 ак.ч. + 40 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru