

# Содержание

Об этой книге .....	XIX
---------------------	-----

Глава 1. Знакомство с Windows XP Professional .....	1
---	---

<b>Занятие 1. Обзор новых возможностей и средств .....</b>	<b>2</b>
Автоматическое обновление .....	2
Копирование файлов и папок на CD .....	2
Поддержка ClearType .....	4
Архивация папок .....	5
Мастер очистки рабочего стола .....	5
Меню Пуск .....	6
Поддержка факсимильных сообщений .....	7
Быстрая смена пользователей в многопользовательской конфигурации .....	8
Локализация и региональные стандарты .....	8
Автоматическая настройка нескольких сетевых подключений .....	9
Microsoft Internet Explorer 6.0 .....	9
Мгновенные сообщения .....	10
Брандмауэр подключения к Интернету (ICF) .....	10
Терминальные службы: удаленный рабочий стол и подключение к удаленному рабочему столу .....	11
Система переадресации WebDAV .....	12
Публикация в Web .....	13
Экран приветствия .....	14
Закрепление материала .....	14
Конспект занятия .....	15

<b>Занятие 2. Устранение неполадок с помощью Центра справки и поддержки .....</b>	<b>16</b>
---	-----------

Службы поддержки .....	16
Служба технической поддержки Microsoft .....	16
Группы новостей Windows .....	16
Совместимость оборудования и программ .....	17
Полнотекстовый поиск .....	18
Сведения о компьютере .....	19
Несколько экземпляров приложения .....	21
Печать .....	21
Удаленный помощник .....	22
Закрепление материала .....	23
Конспект занятия .....	23

<b>Занятие 3. Рабочие группы и домены .....</b>	<b>24</b>
---	-----------

Рабочие группы .....	24
Домены .....	25
Закрепление материала .....	28
Конспект занятия .....	29

<b>Занятие 4. Начало и завершение сеанса пользователя в Windows XP Professional .....</b>	<b>30</b>
---	-----------

Локальный вход в систему .....	30
Процесс аутентификации в Windows XP Professional .....	33
Завершение сеанса в Windows XP Professional .....	34
Диалоговое окно Безопасность Windows .....	34

Закрепление материала .....	37
Конспект занятия .....	38
<b>Глава 2. Установка Windows XP Professional .....</b>	<b>39</b>
<b>Занятие 1. Подготовка к установке .....</b>	<b>40</b>
Перед началом установки .....	40
Аппаратные требования .....	40
Список совместимого оборудования .....	41
Дисковые разделы .....	42
Файловые системы .....	42
Принадлежность к домену или рабочей группе .....	45
Контрольная таблица .....	46
Закрепление материала .....	47
Конспект занятия .....	48
<b>Занятие 2. Установка Windows XP Professional с CD-ROM .....</b>	<b>49</b>
Программа установки Windows XP Professional .....	49
Практическое занятие 1. Установка Windows XP Professional с CD-ROM .....	54
Практическое занятие 2. Установка Windows XP Professional без загрузки с CD-ROM .....	60
Закрепление материала .....	67
Конспект занятия .....	68
<b>Занятие 3. Установка Windows XP Professional по сети .....</b>	<b>69</b>
Подготовка к установке по сети .....	69
Установка по сети .....	70
Изменение параметров установки с использованием WINNT.EXE .....	71
Изменение параметров установки с использованием WINNT32.EXE .....	72
Закрепление материала .....	76
Конспект занятия .....	77
<b>Занятие 4. Установка Windows XP Professional поверх предыдущих версий Windows .....</b>	<b>78</b>
Способы обновления клиентских систем .....	78
Создание отчета об аппаратной совместимости .....	79
Переход с платформы Windows 98 при отсутствии конфликтов совместимости .....	80
Обновление клиента с Windows NT 4 .....	81
Закрепление материала .....	82
Конспект занятия .....	82
<b>Занятие 5. Решение проблем при установке Windows XP Professional .....</b>	<b>83</b>
Решение типичных проблем .....	83
Журналы установки .....	84
Закрепление материала .....	86
Конспект занятия .....	86
<b>Глава 3. Создание и управление учетными записями пользователей .....</b>	<b>87</b>
<b>Занятие 1. Учетные записи пользователей .....</b>	<b>88</b>
Локальные учетные записи пользователей .....	88
Учетные записи пользователей домена .....	89
Встроенные учетные записи пользователей .....	90
Закрепление материала .....	94
Конспект занятия .....	95

<b>Занятие 2. Планирование новых учетных записей пользователей</b> .....	<b>96</b>
Соглашения о назначении имен .....	96
Требования к паролю .....	97
Закрепление материала .....	98
Конспект занятия .....	99
<b>Занятие 3. Создание, изменение и удаление учетных записей пользователей</b> .....	<b>100</b>
Категория Учетные записи пользователей .....	100
Оснастка Управление компьютером .....	105
Практическое занятие. Создание, изменение и удаление локальных учетных записей пользователей .....	111
Закрепление материала .....	118
Конспект занятия .....	119
<b>Занятие 4. Изменение параметров учетных записей</b> .....	<b>121</b>
Вкладка Общие .....	121
Вкладка Членство в группах .....	122
Вкладка Профиль .....	122
Практическое занятие. Изменение параметров учетной записи пользователя .....	126
Закрепление материала .....	128
Конспект занятия .....	129
<b>Занятие 5. Управление группами</b> .....	<b>130</b>
Группы .....	130
Локальные группы .....	131
Создание локальных групп .....	132
Добавление членов в группу .....	133
Удаление локальных групп .....	135
Практическое занятие. Создание и администрирование локальной группы ..	135
Встроенные локальные группы .....	137
Встроенные системные группы .....	139
Закрепление материала .....	140
Конспект занятия .....	142
<b>Глава 4. Установка и настройка сетевых протоколов</b> .....	<b>143</b>
<b>Занятие 1. Изучение набора протоколов TCP/IP</b> .....	<b>145</b>
Набор протоколов TCP/IP .....	145
Закрепление материала .....	149
Конспект занятия .....	150
<b>Занятие 2. Настройка TCP/IP и устранение неисправностей</b> .....	<b>151</b>
Общие сведения об IP-адресах .....	151
Использование статического IP-адреса .....	152
Автоматическое получение IP-адреса .....	155
Использование автоматического назначения частных IP-адресов .....	156
Отключение автоматического назначения частного IP-адреса .....	158
Определение альтернативной конфигурации для TCP/IP .....	158
Применение утилит TCP/IP .....	160
Тестирование настройки TCP/IP .....	162
Практическое занятие. Настройка TCP/IP .....	164
Закрепление материала .....	172
Конспект занятия .....	173
<b>Занятие 3. Установка, настройка и диагностика NWLink</b> .....	<b>174</b>
Изучение функций NWLink .....	174

Установка NWLink .....	175
Настройка NWLink .....	176
Диагностика связи Netware .....	180
Практическое занятие. Установка и настройка NWLink .....	182
Закрепление материала .....	184
Конспект занятия .....	185
<b>Занятие 4. Сетевые привязки .....</b>	<b>186</b>
Привязка между разными уровнями архитектуры .....	186
Комбинирование сетевых привязок .....	187
Настройка сетевых привязок .....	187
Определение порядка привязок .....	188
Практическое занятие. Работа с сетевыми привязками .....	188
Закрепление материала .....	191
Конспект занятия .....	192
<b>Глава 5. Использование службы DNS и службы Active Directory .....</b>	<b>193</b>
<b>Занятие 1. Основы DNS .....</b>	<b>195</b>
Пространство имен домена .....	195
Рекомендации по назначению имени домена .....	198
Зоны .....	199
Серверы имен .....	200
Закрепление материала .....	200
Конспект занятия .....	201
<b>Занятие 2. Разрешение имен .....</b>	<b>202</b>
Прямые запросы .....	202
Кэширование на сервере DNS .....	203
Обратный запрос соответствия .....	204
Закрепление материала .....	206
Конспект занятия .....	206
<b>Занятие 3. Настройка клиента DNS .....</b>	<b>207</b>
Настройка адресов сервера DNS .....	208
Настройка параметров запроса DNS .....	210
Практическое занятие. Настройка клиента DNS .....	211
Закрепление материала .....	213
Конспект занятия .....	214
<b>Занятие 4. Служба Active Directory .....</b>	<b>215</b>
Что такое Active Directory .....	215
Поддержка открытых стандартов .....	216
Поддержка стандартных форматов имен .....	217
Закрепление материала .....	218
Конспект занятия .....	219
<b>Занятие 5. Структура Active Directory и репликация .....</b>	<b>220</b>
Логическая структура .....	220
Физическая структура .....	224
Репликация в пределах сайта .....	226
Закрепление материала .....	227
Конспект занятия .....	228
<b>Занятие 6. Концепции Active Directory .....</b>	<b>229</b>
Схема .....	229
Глобальный каталог .....	230

Пространство имен .....	232
Соглашения о назначении имен .....	233
Закрепление материала .....	235
Конспект занятия .....	235
<b>Глава 6. Установка и настройка сетевых принтеров .....</b>	<b>237</b>
<b>Занятие 1. Общие сведения о печати в Windows XP Professional .....</b>	<b>239</b>
Терминология .....	239
Требования для сетевой печати .....	240
Рекомендации по планированию сетевого окружения .....	242
Закрепление материала .....	243
Конспект занятия .....	244
<b>Занятие 2. Установка сетевых принтеров .....</b>	<b>245</b>
Добавление и предоставление общего доступа к локальному принтеру .....	245
Добавление и настройка общего доступа к принтеру с сетевым интерфейсом .....	248
Добавление порта LPR .....	251
Настройка клиентских компьютеров .....	253
Практическое занятие. Установка сетевого принтера .....	256
Закрепление материала .....	265
Конспект занятия .....	267
<b>Занятие 3. Подключение к сетевому принтеру .....</b>	<b>268</b>
Использование Мастера установки принтеров .....	268
Использование Web-браузера .....	270
Поиск принтеров .....	271
Закрепление материала .....	273
Конспект занятия .....	274
<b>Занятие 4. Настройка сетевых принтеров .....</b>	<b>275</b>
Общий доступ к существующему принтеру .....	275
Загрузка драйверов принтера .....	277
Прекращение общего доступа к принтеру .....	278
Установка пула принтеров .....	278
Настройка приоритетов принтеров .....	280
Закрепление материала .....	281
Конспект занятия .....	282
<b>Занятие 5. Решение проблем установки и настройки .....</b>	<b>283</b>
Инструменты диагностики .....	283
Сценарии решения проблем .....	284
Закрепление материала .....	285
Конспект занятия .....	286
<b>Глава 7. Администрирование и решение проблем администрирования сетевых принтеров .....</b>	<b>287</b>
<b>Занятие 1. Общие сведения об администрировании принтеров .....</b>	<b>289</b>
Управление принтерами .....	289
Управление документами .....	289
Решение проблем при работе с принтерами .....	290
Выполнение задач, для которых требуется разрешение Управление принтерами .....	290
Доступ к принтерам .....	290
Установка разрешений для принтера и управление доступом .....	291

Назначение разрешений для принтера .....	293
Изменение разрешений для принтера .....	295
Закрепление материала .....	295
Конспект занятия .....	296
<b>Занятие 2. Управление принтерами .....</b>	<b>297</b>
Назначение формата бумаги .....	297
Выбор страницы-разделителя .....	298
Приостановка, возобновление и отмена печати документа .....	300
Перенаправление документов на другой принтер .....	301
Назначение владельца принтера .....	302
Практическое занятие. Управление принтерами .....	304
Закрепление материала .....	306
Конспект занятия .....	307
<b>Занятие 3. Управление документами .....</b>	<b>308</b>
Приостановка, перезапуск и отмена печати документа .....	308
Назначение уведомления, приоритета в очереди печати и времени печати .....	310
Практическое занятие. Управление документами .....	312
Закрепление материала .....	314
Конспект занятия .....	315
<b>Занятие 4. Администрирование принтеров с помощью Web-браузера .....</b>	<b>316</b>
Использование Web-браузера для управления принтерами .....	316
Получение доступа к принтерам с помощью Web-браузера .....	317
Закрепление материала .....	318
Конспект занятия .....	318
<b>Занятие 5. Устранение проблем печати .....</b>	<b>319</b>
Диагностика проблемы .....	319
Обзор проблем печати .....	319
Средство устранения неполадок печати в Windows XP Professional .....	320
Дополнительные возможности устранения неполадок .....	321
Закрепление материала .....	322
Конспект занятия .....	323
<b>Глава 8. Обеспечение безопасности ресурсов с помощью разрешений NTFS .....</b>	<b>325</b>
<b>Занятие 1. Общие сведения об использовании разрешений NTFS .....</b>	<b>326</b>
Разрешения для папок в NTFS .....	326
Разрешения для файлов в NTFS .....	327
Список управления доступом .....	328
Множественные разрешения NTFS .....	328
Наследование разрешений в NTFS .....	330
Общее представление о наследовании разрешений .....	330
Предотвращение наследования разрешений .....	330
Закрепление материала .....	331
Конспект занятия .....	332
<b>Занятие 2. Установка разрешений NTFS и особых разрешений .....</b>	<b>334</b>
Планирование разрешений NTFS .....	334
Установка разрешений NTFS .....	335
Установка или изменение разрешений .....	336
Добавление пользователей или групп .....	337
Смена владельца .....	342
Предотвращение наследования разрешений .....	344

Закрепление материала	350
Конспект занятия	351
<b>Занятие 3. Устранение проблем с разрешениями</b>	<b>352</b>
Копирование файлов и папок	352
Перемещение файлов и папок	353
Перемещение внутри тома NTFS	353
Перемещение с одного тома NTFS на другой	354
Устранение проблем с разрешениями	355
Предотвращение проблем с разрешениями	356
Практическое занятие. Изменение разрешений NTFS	357
Закрепление материала	363
Конспект занятия	364
<b>Глава 9. Администрирование общих папок</b>	<b>365</b>
<b>Занятие 1. Начальные сведения об общих папках</b>	<b>367</b>
Разрешения для общих папок	367
Назначение разрешений для общих папок	369
Руководство для установки разрешений для общей папки	370
Практическое занятие. Применение разрешений	371
Закрепление материала	372
Конспект занятия	372
<b>Занятие 2. Планирование, предоставление общего доступа и обращение к общим папкам</b>	<b>374</b>
Общие папки, содержащие приложения	375
Общие папки, содержащие данные	375
Требования к предоставлению общего доступа	377
Административные общие папки	377
Предоставление общего доступа к папке	378
Установка разрешений для общих папок	380
Кэширование	381
Создание нескольких имен для общих ресурсов	383
Изменение параметров общей папки	383
Обращение к общей папке	385
Закрепление материала	388
Конспект занятия	389
<b>Занятие 3. Объединение разрешений для общей папки и разрешений NTFS</b>	<b>390</b>
Стратегии объединения разрешений для общей папки и разрешений NTFS	390
Практическое занятие. Управление общими папками	391
Закрепление материала	401
Конспект занятия	402
<b>Глава 10. Настройка Windows XP Professional</b>	<b>403</b>
<b>Занятие 1. Настройка и решение проблем, связанных с экраном</b>	<b>405</b>
Настройка экрана и рабочего стола	405
Использование нескольких мониторов	412
Настройка системы с несколькими мониторами	413
Решение проблем, возникающих в системе с несколькими мониторами	415
Закрепление материала	416
Конспект занятия	416
<b>Занятие 2. Настройка управления электропитанием</b>	<b>417</b>
Настройка параметров электропитания	417

Настройка дополнительных параметров электропитания .....	420
Закрепление материала .....	425
Конспект занятия .....	425
<b>Занятие 3. Настройка параметров операционной системы .....</b>	<b>427</b>
Настройка параметров быстродействия .....	427
Настройка профилей пользователей .....	433
Настройка параметров загрузки и восстановления системы .....	434
Настройка переменных среды .....	438
Настройка параметров отчета об ошибках .....	439
Настройка автоматического обновления .....	441
Настройка удаленного доступа к вашему компьютеру .....	443
Подключение к домену или к рабочей группе .....	445
Практическое занятие. Использование панели управления для изменения параметров операционной системы .....	446
Закрепление материала .....	450
Конспект занятия .....	451
<b>Занятие 4. Настройка и решение проблем с рабочим столом .....</b>	<b>452</b>
Настройка многоязыковой поддержки и нескольких локализаций .....	452
Практическое занятие. Использование Панели управления (Control Panel) для настройки многоязыковой поддержки .....	454
Настройка и разрешение проблем при работе со специальными возможностями .....	455
Закрепление материала .....	462
Конспект занятия .....	463
<b>Занятие 5. Управление компонентами Windows .....</b>	<b>464</b>
Установка и удаление компонентов Windows .....	464
Управление IIS .....	467
Закрепление материала .....	468
Конспект занятия .....	469
<b>Глава 11. Установка оборудования и драйверов устройств, управление их работой и устранение неполадок .....</b>	<b>471</b>
<b>Занятие 1. Общее представление об автоматической установке оборудования и установке оборудования вручную .....</b>	<b>473</b>
Автоматическая установка оборудования .....	473
Использование Мастера установки оборудования .....	475
Подтверждение выбора автоматической установки .....	476
Установка оборудования вручную .....	478
Закрепление материала .....	481
Конспект занятия .....	482
<b>Занятие 2. Настройка и устранение неполадок с аппаратными устройствами .....</b>	<b>483</b>
Использование Диспетчера устройств .....	483
Практическое занятие. Использование Диспетчера устройств .....	488
Установка, настройка, управление и диагностика поддержки факса .....	490
Управление и диагностика устройств ввода/вывода .....	496
Закрепление материала .....	500
Конспект занятия .....	500
<b>Занятие 3. Просмотр и настройка профилей оборудования .....</b>	<b>502</b>
Общее представление о профилях оборудования .....	502
Создание или изменение профиля оборудования .....	502

Закрепление материала .....	504
Конспект занятия .....	505
<b>Занятие 4. Настройка подписи драйверов, выявление и разрешение проблем с подписью драйверов .....</b>	<b>506</b>
Настройка подписи драйвера .....	506
Отслеживание и разрешение проблем с подписью драйверов .....	507
Использование инструмента Проверка подписи файла .....	508
Практическое занятие. Использование утилиты Проверка подписи файла .....	509
Закрепление материала .....	511
Конспект занятия .....	511
<b>Занятие 5. Настройка компьютеров с несколькими процессорами .....</b>	<b>512</b>
Масштабирование .....	512
Обновление драйверов .....	512
Закрепление материала .....	514
Конспект занятия .....	514
<b>Глава 12. Аудит ресурсов и событий .....</b>	<b>515</b>
<b>Занятие 1. Планирование политики аудита .....</b>	<b>516</b>
Понятие о политике аудита .....	516
Определение событий, подлежащих регистрации .....	517
Закрепление материала .....	518
Конспект занятия .....	518
<b>Занятие 2. Реализация политики аудита .....</b>	<b>520</b>
Конфигурация аудита .....	520
Установка политики аудита .....	520
Аудит доступа к файлам и папкам .....	524
Аудит доступа к принтерам .....	527
Закрепление материала .....	530
Конспект занятия .....	530
<b>Занятие 3. Использование утилиты Просмотр событий (Event Viewer) .....</b>	<b>532</b>
Назначение журналов Windows XP Professional .....	532
Просмотр журнала безопасности .....	533
Поиск событий .....	534
Управление журналами аудита .....	536
Архивация журналов .....	537
Практическое занятие. Аудит ресурсов и событий .....	538
Закрепление материала .....	544
Конспект занятия .....	544
<b>Глава 13. Настройка параметров безопасности и параметров подключения к Интернету .....</b>	<b>545</b>
<b>Занятие 1. Настройка политик учетных записей .....</b>	<b>547</b>
Настройка политики паролей .....	547
Настройка Политики блокировки учетных записей (Account Lockout Policy) .....	551
Практическое занятие. Настройка Политики учетных записей (Account Policy) .....	553
Закрепление материала .....	557
Конспект занятия .....	558
<b>Занятие 2. Настройка прав пользователя .....</b>	<b>559</b>
Права пользователя .....	559
Закрепление материала .....	570
Конспект занятия .....	571

<b>Занятие 3. Настройка параметров безопасности</b> .....	<b>572</b>
Переименование учетной записи Администратор (Administrator) .....	572
Завершение работы компьютера без регистрации в системе .....	573
Очистка файла подкачки виртуальной памяти при выключении компьютера	574
Отмена требования нажимать Ctrl + Alt + Del при входе в систему .....	575
Предотвращение вывода последнего имени пользователя в окне регистрации .....	576
Практическое занятие. Настройка параметров безопасности .....	577
Закрепление материала .....	579
Конспект занятия .....	580
<b>Занятие 4. Настройка параметров безопасности Internet Explorer</b> .....	<b>581</b>
Использование параметров Интернета .....	581
Закрепление материала .....	591
Конспект занятия .....	592
<b>Глава 14. Управление хранением данных</b> .....	<b>593</b>
<b>Занятие 1. Управление сжатием дисков</b> .....	<b>594</b>
Использование сжатых папок .....	594
Использование сжатия NTFS .....	595
Сжатие файлов и папок с использованием сжатия NTFS .....	596
Сжатие диска или тома с использованием сжатия NTFS .....	597
Отображение имен сжатых файлов и папок NTFS другим цветом .....	598
Копирование и перемещение сжатых файлов и папок NTFS .....	599
Рекомендации по использованию сжатия NTFS .....	600
Практическое занятие. Управление сжатием .....	601
Закрепление материала .....	606
Конспект занятия .....	607
<b>Занятие 2. Управление дисковыми квотами</b> .....	<b>608</b>
Общие сведения об управлении дисковыми квотами .....	608
Настройка дисковых квот .....	610
Определение состояния дисковых квот .....	612
Контроль дисковых квот .....	613
Рекомендации по использованию дисковых квот .....	613
Практическое занятие. Разрешение и запрещение дисковых квот .....	614
Закрепление материала .....	618
Конспект занятия .....	619
<b>Занятие 3. Повышение безопасности с помощью EFS</b> .....	<b>620</b>
Общие сведения о EFS .....	620
Шифрация .....	622
Дешифрация .....	624
Использование команды Cipher .....	624
Использование агента восстановления .....	625
Отключение EFS .....	626
Практическое занятие. Шифрация файлов .....	626
Закрепление материала .....	629
Конспект занятия .....	630
<b>Занятие 4. Использование утилит Дефрагментация диска, Проверка диска и Очистка диска</b> .....	<b>631</b>
Дефрагментация дисков .....	632
Эффективное использование дефрагментации .....	634
Использование утилиты Проверка диска .....	635

Использование утилиты Очистка диска .....	637
Практическое занятие. Использование утилит для дефрагментации, проверки и очистки диска .....	641
Закрепление материала .....	645
Конспект занятия .....	646

## **Глава 15. Контроль, управление и поддержка сетевых ресурсов ..... 647**

### **Занятие 1. Контроль доступа к общим папкам ..... 648**

Общие сведения о контроле сетевых ресурсов .....	648
Требования для реализации контроля сетевых ресурсов .....	649
Контроль общих папок .....	649
Отключение пользователя от открытых файлов .....	652
Практическое занятие. Управление общими папками .....	653
Закрепление материала .....	654
Конспект занятия .....	655

### **Занятие 2. Создание папок на локальном и удаленном компьютере и предоставление общего доступа к ним ..... 656**

Практическое занятие. Создание общей папки .....	657
Общий доступ к папке на удаленном компьютере .....	658
Закрепление материала .....	660
Конспект занятия .....	661

### **Занятие 3. Контроль сетевых пользователей ..... 662**

Контроль сеансов пользователей .....	662
Отключение пользователей .....	664
Отправка административных сообщений пользователям .....	665
Практическое занятие. Отправка сообщения консоли .....	665
Закрепление материала .....	667
Конспект занятия .....	667

### **Занятие 4. Использование автономных папок и файлов ..... 668**

Настройка компьютера для использования автономных файлов и папок .....	668
Практическое занятие. Настройка автономных папок .....	669
Практическое занятие. Настройка автономных папок для общего использования .....	671
Синхронизация файлов .....	672
Настройка Диспетчера синхронизации .....	672
Практическое занятие. Настройка диспетчера синхронизации .....	674
Закрепление материала .....	676
Конспект занятия .....	676

### **Занятие 5. Использование назначенных заданий ..... 677**

Общие сведения о назначенных заданиях .....	677
Настройка параметров .....	677
Настройка дополнительных параметров .....	679
Решение проблем с назначенными заданиями .....	679
Практическое занятие. Использование Планировщика заданий .....	680
Закрепление материала .....	683
Конспект занятия .....	683

### **Занятие 6. Использование Диспетчера задач ..... 684**

Контроль работы программ .....	684
Управление процессами .....	685

Контроль быстродействия системы .....	688
Практическое занятие. Использование Диспетчера задач .....	690
Закрепление материала .....	691
Конспект занятия .....	692
<b>Занятие 7. Использование консоли Производительность .....</b>	<b>693</b>
Использование Системного монитора (System Monitor) .....	693
Добавление счетчиков .....	695
Использование оснастки Журналы и оповещения производительности (Performance Logs and Alerts) .....	697
Определение базового уровня .....	699
Обнаружение «бутылочного горла» .....	699
Практическое занятие. Использование Системного монитора (System Monitor) .....	700
Закрепление материала .....	701
Конспект занятия .....	702
<b>Глава 16. Архивация и восстановление данных .....</b>	<b>703</b>
<b>Занятие 1. Использование утилит архивации .....</b>	<b>704</b>
Общие сведения об утилитах резервного копирования .....	704
Планирование архивации .....	706
Выбор типа архивации .....	707
Изменение заданных по умолчанию параметров архивации .....	710
Закрепление материала .....	712
Конспект занятия .....	713
<b>Занятие 2. Архивация данных .....</b>	<b>714</b>
Выполнение подготовительных задач .....	714
Выбор файлов и папок для архивации .....	715
Выбор типа, имени и расположения архива .....	717
Расписание для заданий архивации .....	719
Практическое занятие. Архивация данных .....	721
Закрепление материала .....	727
Конспект занятия .....	727
<b>Занятие 3. Восстановление данных .....</b>	<b>728</b>
Подготовка к восстановлению данных .....	728
Выбор наборов архивов, файлов и папок для восстановления .....	729
Определение дополнительных параметров восстановления .....	730
Практическое занятие. Восстановление файлов .....	732
Закрепление материала .....	735
Конспект занятия .....	735
<b>Занятие 4. Использование Мастера аварийного восстановления системы .....</b>	<b>736</b>
Знакомство с Мастером аварийного восстановления системы .....	736
Закрепление материала .....	739
Конспект занятия .....	740
<b>Глава 17. Настройка параметров сети и подключений к Интернету .....</b>	<b>741</b>
<b>Занятие 1. Настройка входящих подключений .....</b>	<b>743</b>
Разрешение входящих модемных подключений .....	743
Настройка устройств для входящих подключений .....	744
Разрешение подключений к виртуальной частной сети .....	745
Настройка разрешений пользователей и параметров ответного вызова .....	746
Выбор программ работы с сетью .....	747

Закрепление материала .....	749
Конспект занятия .....	750
<b>Занятие 2. Настройка исходящих подключений .....</b>	<b>751</b>
Подключение к Интернету .....	751
Подключение к сети на рабочем месте .....	754
Установка прямого подключения к другому компьютеру .....	756
Закрепление материала .....	759
Конспект занятия .....	760
<b>Занятие 3. Установка и настройка компонентов для домашней сети или сети малого офиса .....</b>	<b>761</b>
Включение и настройка брандмауэра подключения к Интернету .....	761
Разрешение общего доступа к подключению Интернета (ICS) .....	765
Включение и настройка компонента Сетевой мост .....	767
Работа с Мастером настройки сети .....	768
Практическое занятие. Запуск и настройка компонентов Брандмауэр подключения к Интернету (ICF) и Общий доступ к подключению Интернета (ICS) .....	769
Закрепление материала .....	772
Конспект занятия .....	773
<b>Глава 18. Управление процессом загрузки и разрешение возникающих при этом проблем .....</b>	<b>775</b>
<b>Занятие 1. Общее представление о процессе загрузки .....</b>	<b>776</b>
Файлы, используемые в процессе загрузки .....	776
Файл BOOT.INI .....	777
Стадия подготовки к загрузке .....	781
Стадия загрузки .....	782
Загрузка ядра .....	784
Инициализация ядра .....	784
Регистрация пользователя в системе .....	786
Закрепление материала .....	787
Конспект занятия .....	788
<b>Занятие 2. Редактирование реестра .....</b>	<b>789</b>
Общие сведения о реестре .....	789
Обзор иерархической структуры реестра .....	791
Использование Редактора реестра .....	796
Практическое занятие. Использование редактора реестра .....	797
Закрепление материала .....	800
Конспект занятия .....	800
<b>Занятие 3. Использование средств загрузки и восстановления системы .....</b>	<b>801</b>
Использование безопасного режима .....	801
Использование последней удачной конфигурации .....	802
Использование других дополнительных вариантов загрузки .....	805
Использование консоли восстановления .....	806
Практическое занятие. Использование Консоли восстановления Windows XP Professional .....	810
Закрепление материала .....	814
Конспект занятия .....	814

<b>Глава 19. Развертывание Windows XP Professional</b> . . . . .	<b>815</b>
<b>Занятие 1. Автоматическая установка с использованием Диспетчера установки Windows</b> . . . . .	<b>817</b>
Диспетчер установки Windows . . . . .	817
Практическое занятие. Установка инструментальных средств развертывания Windows XP Professional . . . . .	820
Закрепление материала . . . . .	828
Конспект занятия . . . . .	828
<b>Занятие 2. Метод дублирования дисков для развертывания Windows XP Professional</b> . . . . .	<b>829</b>
Процесс дублирования диска . . . . .	829
Извлечение инструментального средства Подготовка системы . . . . .	830
Использование утилиты Подготовка системы для создания мастер-образа . . . . .	830
Практическое занятие. Применение утилиты Подготовка системы для подготовки создания мастер-образа . . . . .	832
Установка Windows XP Professional с мастер-образа диска . . . . .	834
Практическое занятие. Установка Windows XP Professional с мастер-образа . . . . .	834
Закрепление материала . . . . .	837
Конспект занятия . . . . .	837
<b>Занятие 3. Проведение удаленной установки</b> . . . . .	<b>838</b>
Общие сведения об удаленной установке . . . . .	838
Установка и настройка RIS . . . . .	839
Использование Мастера установки служб удаленной установки . . . . .	840
Практическое занятие. Установка и настройка RIS . . . . .	840
Требования к клиентскому компьютеру для проведения удаленной установки . . . . .	844
Создание загрузочной дискеты . . . . .	845
Практическое занятие. Создание загрузочной дискеты для удаленной установки . . . . .	846
Закрепление материала . . . . .	847
Конспект занятия . . . . .	847
<b>Занятие 4. Использование инструментальных средств для упрощения развертывания</b> . . . . .	<b>848</b>
Использование Мастера переноса файлов и параметров . . . . .	848
Соединение старого и нового компьютеров . . . . .	848
Оснастка Управление дисками (Disk Management) . . . . .	852
Использование Установщика Windows . . . . .	862
Практическое занятие. Преобразование базового диска в динамический . . . . .	867
Закрепление материала . . . . .	868
Конспект занятия . . . . .	870
<b>Приложение Вопросы и ответы</b> . . . . .	<b>871</b>
<b>Предметный указатель</b> . . . . .	<b>951</b>