

Мир технологий меняется стремительно, и прямо сейчас формируется список навыков, за которые работодатели готовы платить больше всего. Мы в учебном центре «ЮНИТ» проанализировали запросы рынка и собрали главные образовательные тренды последних пяти лет.

ТОП-7

ПОПУЛЯРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

Инвестируйте в своё будущее: освоите востребованную профессию в Учебном Центре «ЮНИТ». Профессиональная подготовка системных администраторов, сетевых инженеров и руководителей проектов. Выдаем удостоверения установленного государственного образца с внесением в ФИС ФРДО.

1. Подготовка администраторов Linux	3
☞ LPI-101 «Администрирование GNU/Linux»	3
☞ LPI-102 «Сетевое администрирование GNU/Linux»	4
AL-1802ю «Администрирование Astra Linux Special Edition 1.8»	5
2. Использование сетевого оборудования	6
☞ ICND 1 «Использование сетевого оборудования Cisco (часть I)»	6
☞ ICND 2 «Использование сетевого оборудования Cisco (часть II)»	7
☞ AACM «Базовое администрирование ATC Avaya Aura Communication Manager 7»	8
☞ HClA_DC «Курс подготовки специалиста Huawei по технологиям и оборудованию передачи данных. Базовый уровень»	9
☞ HClP_DC «Внедрение ключевых технологий направления Datacom Huawei»	10
3. Подготовка администраторов Windows	11
☞ 10961 «Автоматизация администрирования с Windows PowerShell»	11
☞ 20411 «Администрирование Windows Server 2012 R2»	12
4. Курсы VMWARE	13
☞ VM1 «Построение виртуальной инфраструктуры с помощью VMware ESXi и VMware vCenter Server»	13
☞ VM2 «Продвинутый курс по оптимизации и решению проблем виртуальных сред VMware vSphere»	14
5. Программирование на Python	15
☞ Python-1 «Основы программирования Python. Уровень 1»	15
☞ Python-2 «Продвинутое программирование Python. Уровень 2»	16
6. Курсы управления проектами	17
☞ IT-02 «Основы ITIL»	17
☞ 55201 «Microsoft Project Professional. Управление проектами»	18
7. Курсы для пользователей	19
☞ 55165 «Microsoft Excel 2016. Уровень 1»	19
☞ 55166 «Microsoft Excel 2016. Уровень 2»	20
КОНТАКТЫ	21



– продолжительность курса, дней.



– стоимость обучения, руб./чел.



– дистанционный формат обучения



– очный формат обучения



– вернуться на титульный лист



1. Подготовка администраторов Linux

🔗 LPI-101 «Администрирование GNU/Linux»



Аннотация:

В данном курсе рассматриваются основные понятия Open Source, структура дистрибутивов Linux, а также фундаментальные знания, необходимые для работы в ОС Linux. Большая часть информации применима и для других дистрибутивов Linux. Рекомендуется для прохождения первым в рамках линейки курсов. Также рекомендуется специалистам, функции которых не связаны напрямую с администрированием, но которым необходимо знать возможности ОС и принципы работы с ней (например, отдел продаж IT-организации).

Аудитория:

Предназначен как для специалистов без опыта работы с Linux, так и для тех, у кого уже имеется некоторые навыки работы с ОС семейства Linux.

Содержание курса:

- | | |
|--|---|
| 1. Операционная система GNU/Linux. | 10. Система DAC Управление правами доступа. |
| 2. Установка операционной системы. | 11. Поиск файлов в файловой системе. |
| 3. Первый запуск. | 12. Поиск строк в файле. |
| 4. Наиболее распространённые команды и работа в CLI. | 13. Архивация данных. |
| 5. Система помощи. | 14. Сценарии командной оболочки. |
| 6. Знакомство с файловой системой. | 15. Управление процессами. |
| 7. Управление пользователями. | 16. Управление программным обеспечением. |
| 8. Текстовые утилиты и редакторы. | 17. Автоматизация действий с помощью cron и at. |
| 9. Структура файловой системы. | 18. Варианты и порядок загрузки ОС. |
| | 19. Локализация |

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



от 40 650 ₽



🔗 LPI-102 «Сетевое администрирование GNU/Linux»

Аннотация:

Основываясь на начальных знаниях Linux, курс обучает основным навыкам сетевого администрирования Linux. В нем рассматриваются такие вопросы, как создание, настройка и защита сетевых подключений ОС Linux. Основное внимание уделяется настройке основных сетевых сервисов, таких как электронная почта, веб-сервер, прокси-сервер и т.п. Курс создан на примере дистрибутива CentOS. Большая часть информации применима и для других дистрибутивов Linux. В курсе имеются новые главы, соответствующие последним требованиям LPI, касающиеся безопасности. Они дают возможность познакомиться с основами в области безопасности GNU/Linux.

Аудитория:




Предназначен для специалистов, обладающих базовыми навыками работы с Linux (рассмотренные в курсе LPI-101 Администрирование GNU/Linux) и желающих расширить свои знания в областях, касающихся повседневных обязанностей администратора Linux-систем.

Содержание курса:

- 1. Сеть на ОС Linux.
 - 1.1. Сети TCP/IP.
 - 1.2. Настройка сети в ОС Linux.
 - 1.3. Мониторинг сетевых подключений.
 - 1.4. Защита сетевых подключений.
- 2. Шлюз предприятия.
 - 2.1. Настройка маршрутизации.
 - 2.2. Прокси-сервер.
 - 2.3. Защита сети посредством firewall.
 - 2.4. Служба удалённого доступа.
- 3. Служба общих файлов.
 - 3.1. Служба FTP.
 - 3.2. Сетевая файловая система.
 - 3.3. Служба NIS.
- 4. Сеть предприятия и интернет.
 - 4.1. DNS-сервер Bind.
 - 4.2. Web-сервер Apache.
 - 4.3. Служба электронной почты.
 - 4.4. Антивирусная защита.
- 5. Дополнительные сетевые службы.
 - 5.1. Служба синхронизации времени.
 - 5.2. Служба печати.
 - 5.3. Базы данных

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).

 5 дней  дистанционный формат  от 40 650 Р



AL-1802ю «Администрирование Astra Linux Special Edition 1.8»

Аннотация:

В курсе рассматривается Astra Linux Special Edition.

Курс будет интересен начинающим системным администраторам или тем, кто только планирует попробовать себя в этой профессии.

Аудитория:

Курс предназначен для пользователей и администраторов ОС Astra Linux.

Предварительный уровень подготовки:

Для успешного прохождения курса, слушателю желательно иметь:

- знание устройства компьютера;
- понимание архитектуры операционных систем и используемой терминологии в рамках профильных ИТ-специальностей ВУЗов;
- навыки администрирования десктопной версии Windows или навыки администрирования Astra Linux в режиме графического интерфейса;
- наличие опыта работы в командной строке в любой операционной системе.

Содержание курса:

1. Введение в ОС Astra Linux.
2. Установка Astra Linux.
3. Основы работы в командной строке ОС Astra Linux.
4. Использование справочных ресурсов.
5. Работа с файлами в ОС Astra Linux.
6. Работа с текстовой информацией в ОС Astra Linux.
7. Процессы в Linux.
8. Управление учётными записями пользователей и групп.
9. Дискреционное управление доступом.
10. Базовый комплекс средств защиты информации.
11. Настройка сети в Astra Linux SE.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



от 60 000 ₽

2. Использование сетевого оборудования

🔗 ICND 1 «Использование сетевого оборудования Cisco (часть I)»



Аннотация:

Курс под руководством тренера даёт слушателям знания и навыки, необходимые для построения, обслуживания и обеспечения базовой безопасности сетей предприятий малого и среднего масштаба на базе коммутаторов и маршрутизаторов компании Cisco.

Аудитория:

Предназначен как для сетевых администраторов и инженеров, а также специалистов службы поддержки сетей малого и среднего масштаба, построенных с использованием оборудования Cisco.

Результат обучения:

После прохождения обучения, слушатели научатся описывать основы сетевых технологий и строить простые сети, соединять локальные сети с сетью Internet, управлять безопасностью сетевых устройств, расширять сети малого и среднего размера с помощью WAN-технологий, описывать основы работы протокола IPv6.

Содержание курса:

1. Построение простой сети.
2. Подключение к сети интернет.
3. Построение сети среднего масштаба.
4. Управление сетевыми устройствами и настройка их безопасности.
5. Введение в IPv6.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



от 66 500 ₽

ICND 2 «Использование сетевого оборудования Cisco (часть II)»



Аннотация:

Курс под руководством тренера даёт слушателям знания и навыки, необходимые для построения и обслуживания сетей среднего масштаба на базе коммутаторов и маршрутизаторов компании Cisco. Курс является продолжением курса ICND1 v3.0. В этой версии добавлены материалы по основам технологий QoS, EBGP, RADIUS, TACACS+, Cloud Computing и SDN.

Аудитория:

Предназначен как для сетевых администраторов и инженеров, а также специалистов службы поддержки сетей малого и среднего масштаба, построенных с использованием оборудования Cisco.

Результат обучения:

После прохождения обучения, слушатели освоят методы построения и обслуживания средних сетей на базе коммутаторов Cisco с применением технологий VLAN, Trunking, EtherChannel и разных протоколов STP, получат навыки конфигурирования протокола отказоустойчивости 3 уровня HSRP, получат навыки базовой настройки и диагностики протоколов маршрутизации EIGRP, Single и Multi-area OSPF в сетях IPv4 и IPv6, а также протокола Single Homed EBGP, навыки конфигурирования Point-to-Point протоколов, навыки настройки GRE туннелей, навыки конфигурирования аутентификации с помощью протоколов RADIUS и TACACS+, навыки базовой настройки SNMP.

Содержание курса:

1. Построение масштабируемых сетей среднего размера.
2. Диагностика неисправностей сетей.
3. Внедрение протокола EIGRP.
4. Внедрение масштабируемых решений на базе протокола OSPF.
5. Глобальные сети.
6. Управление сетевыми устройствами.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



от 66 500 ₽

↻ ААСМ «Базовое администрирование АТС Avaya Aura Communication Manager 7»

Аннотация:

Курс полезен специалистам, которые имеют представление о работе систем и сетей телефонной связи, приветствуется опыт администрирования любых АТС, и хотят повысить свой профессиональный уровень.

Аудитория:

Курс предназначен для администраторов АТС Avaya Aura Communication Manager.

Предварительный уровень подготовки:

Для успешного прохождения обучения слушателям рекомендуется:






- иметь опыт работы на ПК;
- иметь представление о работе сетей телефонной связи;
- наличие опыта администрирования станции.

Содержание курса:

- | | |
|--|--|
| 1. Системные компоненты (System Components). | 5. Транки и классы ограничений (Trunks and COR). |
| 2. Планирование системы (System Planning)/ | 6. Управление системой (System Management). |
| 3. Голосовые терминалы и администрирование доп. функций (Voice Terminal and Adjunct Administration). | 7. IP-сеть и IP-телефония. |
| 4. Функции (Features). | 8. Меры безопасности (Security Precautions). |
| | 9. Обслуживание. |

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).

 5 д. 	 дистанционный формат	 от 75 900 ₽
	 очный формат	

HCIA_DC «Курс подготовки специалиста Huawei по технологиям и оборудованию передачи данных. Базовый уровень»



Аннотация:

Программа ориентирована на специалистов, желающих получить базовые знания о построении сетей передачи данных, использования оборудования Huawei Datacom.

Программа курса Huawei HCIA DATACOM разработана в соответствии с профессиональным стандартом "Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем".

Аудитория:

Программа ориентирована на специалистов, желающих получить базовые знания о построении сетей передачи данных, использования оборудования Huawei Datacom.

Предварительный уровень подготовки:

- Наличие высшего технического образования.
- Знание английского языка на техническом уровне. Обязательный пункт.

Содержание курса:

1. Обмен данными и основы работы в сети.
2. Построение взаимосвязанной IP-сети.
3. Построение коммутационной сети Ethernet.
4. Сетевая безопасность и основы доступа к сети.
5. Сетевые службы и приложения.
6. Основы WLAN.
7. Основы WAN.
8. Управление сетью, эксплуатация и техобслуживание.
9. Основы IPv6.
10. SDN и основы автоматизации.
11. Типичная архитектура сети кампуса.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



10 дней



дистанционный
формат



от 150 000 ₽

↻ НСІР_DC «Внедрение ключевых технологий направления Datacom Huawei»



Аннотация:

Программа ориентирована на специалистов, желающих получить знания профессионального уровня о построении сетей передачи данных, использования оборудования Huawei Datacom (сокращение от Data Communication).

Программа курса НСІР-Datacom-Core разработана в соответствии с профессиональным стандартом "Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем".

Аудитория:

Курс предназначен для сетевых инженеров.

Предварительный уровень подготовки:

- Знание английского языка на техническом уровне. Обязательный пункт.
- Базовые знания операций сетевых устройств Huawei.
- Знания и навыки, описанные в курсе «НСІА_DC». Рекомендуем пройти предварительное обучение на этом курсе.

Содержание курса:

1. Основы IP-маршрутизации.
2. Ключевые основы OSPF.
3. Ключевые основы IS-IS.
4. Введение в BGP.
5. Маршрутизация и контроль трафика.
6. Расширенные механизмы процесса коммутации.
7. Многоадресная рассылка.
8. Работа с адресным пространством IPv6.
9. Изучение механизмов безопасности.
10. Отказоустойчивость в сети.
11. Механизмы управления сетью.
12. Архитектура беспроводных локальных вычислительных сетей.
13. Обзор сетевых решений.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



10 дней



дистанционный
формат



от 150 000 ₽

3. Подготовка администраторов Windows

 10961 «Автоматизация администрирования с Windows PowerShell»



Аннотация:

Цель курса - предоставить слушателям знания и навыки, необходимые для администрирования и автоматизации управления одним или несколькими серверами с помощью Windows PowerShell. Курс раскрывает ключевые особенности PowerShell и методы работы с интерфейсом командной строки, а также взаимодействие PowerShell со следующими продуктами: Windows Server, Windows клиент, Exchange Server, SharePoint Server, SQL Server, System Center и многое другое. В курсе рассматривается, как более эффективно исполнять и контролировать сценарии, повышая надежность сессии, используя планировщик и Windows PowerShell Web Access; как использовать единый синтаксис для всех команд; как быстрее писать сценарии Windows PowerShell и работать с Интегрированной средой сценариев (ISE).

Аудитория:

Предназначен для опытных ИТ-специалистов, имеющих опыт администрирования и поддержки клиентов и серверов семейства Windows, Exchange, SharePoint, SQL, и желающих увеличить свои знания и навыки в вопросах автоматизации задач администрирования. Курс рассчитан на слушателей, не имеющих опыта программирования или написания скриптов, и затрагивает базовые сценарии.

Содержание курса:

1. Начало работы с Windows PowerShell.
2. Командлеты для администрирования.
3. Работа с конвейером.
4. Процесс работы конвейера.
5. Использование PSProviders и PSDrivers.
6. Использование WMI и CIM.
7. Управление переменными.
8. Базовое написание скриптов.
9. Продвинутое скрипты.
10. Администрирование удалённых компьютеров.
11. Использование фоновых (Background) и запланированных (Scheduled) заданий.
12. Использование продвинутых технологий Windows PowerShell.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



от 45 100 ₽

20411 «Администрирование Windows Server 2012 R2»



Аннотация:

Курс предоставляет знания, необходимые для реализации корневой инфраструктуры Windows Server 2012 R2 в корпоративной среде. Сфокусирован на административных задачах поддержки инфраструктуры Windows Server 2012 R2 таких как настройка и устранение неполадок процесса разрешения имён, управления пользователями и группами в Службе каталога, управления групповыми политиками, реализации решений удалённого доступа и доступа к сетевой среде, управления развёртыванием сервера из образа, управления обновлениями и оптимизации производительности.

Аудитория:

Предназначен для опытных ИТ-специалистов, имеющих опыт работы с Windows Server 2008 или Windows Server 2012 и желающих приобрести знания, необходимые для управления и поддержки корневой инфраструктуры в среде Windows Server 2012 R2.

Содержание курса:

1. Настройка и устранение неполадок службы DNS.
2. Поддержка доменных служб Службы Каталога.
3. Управление пользовательскими и служебными учётными записями.
4. Внедрение инфраструктуры Групповых политик.
5. Управление пользовательским рабочим столом через Групповую политику.
6. Установка, настройка и устранение неполадок роли Сервер Сетевой политики.
7. Применение защиты доступа к сети.
8. Использование удалённого доступа.
9. Оптимизация файловых сервисов.
10. Настройка шифрования и расширенного аудита.
11. Развёртывание и поддержка серверных образов.
12. Внедрение управления обновлениями.
13. Мониторинг Windows Server 2012.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



от 41 800 ₽

4. Курсы VMWARE

VM1 «Построение виртуальной инфраструктуры с помощью VMware ESXi и VMware vCenter Server»

Аннотация:

Цель курса - обеспечить знаниями по настройке, управлению, мониторингу и устранению неполадок, обеспечению высокой доступности виртуальной инфраструктуры VMware vSphere.

Аудитория:

Курс предназначен для системных администраторов, системных инженеров, операторов VMware vSphere.

Предварительный уровень подготовки:

Опыт системного администрирования Microsoft Windows или Linux. Понимание концепции виртуализации VMware.

Результат обучения

По окончании курса слушатели смогут:

- использовать различные варианты установки ESXi и vCenter;
- настроить мониторинг производительности виртуальной инфраструктуры, а также выявлять узкие места при решении проблем с производительностью;
- настраивать отказоустойчивую и масштабируемую виртуальную инфраструктуру;
- использовать средства командной строки VMware: PowerCLI и RCLI для управления виртуальной инфраструктурой.

Содержание курса:

1. Введение.
2. Программный Центр Обработки Данных.
3. Создание ВМ.
4. VMware vCenter Server.
5. Настройка и управление виртуальными сетями.
6. Настройка и управление виртуальными хранилищами.
7. Управление ВМ.
8. Управление распределением и контроль использования ресурсов.
9. Высокая доступность и отказоустойчивость.
10. vSphere Distributed Resource Scheduler (DRS).
11. vSphere Update Manager и обслуживание хостов.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



от 83 500 ₽

VM2 «Продвинутый курс по оптимизации и решению проблем виртуальных сред VMware vSphere»



Аннотация:

Курс обеспечит знаниями по решению проблем с производительностью и устранением неполадок виртуальной инфраструктуры VMware vSphere.

Аудитория:

Курс предназначен для ИТ-профессионалов, занимающихся обслуживанием виртуальных сред на основе VMware vSphere.

Предварительный уровень подготовки:

Опыт системного администрирования Microsoft Windows или Linux. Администрирование VMware vSphere 6.7/7 в течение полугода либо прохождение курса VMware vSphere Install, Configure, Manage или аналогов.

Результат обучения

По окончании курса слушатели смогут:




- решать проблемы работоспособности виртуальной инфраструктуры VMware vSphere;
- настроить мониторинг производительности виртуальной инфраструктуры, а также выявлять узкие места при решении проблем с производительностью;
- настраивать отказоустойчивую и масштабируемую виртуальную инфраструктуру.

Содержание курса:

1. Инструменты управления и мониторинга виртуальной инфраструктуры VMware vSphere.
2. Производительность в виртуальной среде.
3. Масштабируемость сети в VMware vSphere.
4. Оптимизация виртуальных сетей.
5. Масштабируемость систем хранения данных.
6. Оптимизация работы с системами хранения данных.
7. Оптимизация производительности CPU в виртуальной среде.
8. Управление и оптимизация использования оперативной памяти в виртуальной среде.
9. Управление производительностью виртуальных машин и кластеров.
10. Высокая доступность и производительность vCenter Server.
11. Масштабируемость и безопасность виртуальной инфраструктуры.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).

 5 дней  дистанционный формат  от 85 400 ₽



5. Программирование на Python

Python-1 «Основы программирования Python. Уровень 1»



Аннотация:

На курсе слушатели освоят синтаксис языка Python, получат базовые навыки структурного и функционального программирования, познакомятся с базовыми структурами данных языка Python. Слушатели научатся устанавливать и настраивать среду разработки, применять базовые конструкции Python, создавать модули и пакеты, пользоваться основными структурами данных, выполнять основные операции ввода/вывода. Также слушатели получат необходимую подготовку для изучения объектно-ориентированного программирования на языке Python.

Аудитория:

Курс предназначен для системных администраторов или IT-специалистов, желающих освоить язык программирования- Python.

Предварительный уровень подготовки:

Знание основ программирования и алгоритмизации.

Результат обучения

По окончании курса слушатели смогут:

- устанавливать интерпретатор Python;
- устанавливать и настраивать среду разработки;
- применять базовые конструкции Python;
- пользоваться основными структурами данных;
- создавать модули и пакеты;
- выполнять основные операции ввода/вывода.

Содержание курса:

1. Введение.
2. Базовые конструкции языка Python.
3. Структуры данных в языке Python.
4. Функции.
5. Пакеты и модули.
6. Работа с файловой системой.
7. Обработка исключений.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



от 37 450 ₽



Python-2 «Продвинутое программирование Python. Уровень 2»



Аннотация:

На курсе слушатели получат базовые навыки многопоточного и объектно-ориентированного программирования на языке Python. Кроме этого, изучат возможности языка Python по работе с базами данных. Слушатели научатся создавать объектно-ориентированные приложения на языке Python, смогут выполнять взаимодействие с базами данных на языке Python, ориентироваться в стандартной библиотеке языка Python.

Также слушатели получат необходимую подготовку для изучения проектирования пользовательского интерфейса на базе Qt/Python и веб-программирования на базе Python/Django.

Аудитория:

Курс предназначен для системных администраторов или IT-специалистов, желающих освоить язык программирования- Python.

Предварительный уровень подготовки:

Успешное окончание курса "Python Уровень 1. Основы программирования" или эквивалентная подготовка.

Результат обучения

По окончании курса слушатели смогут:

- создавать объектно-ориентированные приложения на языке Python;
- создавать многопоточные приложения на языке Python;
- выполнять взаимодействие с базами данных на языке Python;
- создавать клиент-серверные и распределенные приложения на языке Python.

Содержание курса:

1. Принципы объектно-ориентированного программирования. Понятие класса.
2. Дополнительные возможности классов.
3. Многопоточные приложения.
4. Сетевое взаимодействие.
5. Взаимодействие с базами данных.
6. Обзор важнейших библиотек и модулей.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



от 37 450 ₽

6. Курсы управления проектами

IT-02 «Основы ITIL»



Аннотация:

Основной акцент делается на то, что одиночные процессы недостаточно гарантируют успех бизнесу. Больше всего они эффективны, если полностью охватывают стратегию бизнеса и напрямую взаимосвязаны с его результатами. Новое понятие «жизненный цикл сервиса» показывает, как это может быть достигнуто и как осуществить переход от взаимодействия бизнеса и ИТ к интеграции ИТ в бизнес.

В процессе обучения слушатели научатся «как надо делать», а не только «что нужно делать».

Аудитория:

Курс будет интересен сотрудникам ИТ-отделов; руководителям и сотрудникам ИТ-подразделений; сотрудникам бизнес-подразделений; консультантам в области ИТ; аудиторам.

Предварительный уровень подготовки:

Понимание проблем и задач ИТ отдела в рамках своих должностных обязанностей.

Цель курса

- формирование представления о современных методах организации работы подразделений ИТ на основе библиотеки передового опыта ITIL (IT Infrastructure Library);
- помочь ИТ специалистам выстроить новые или совершенствовать уже существующие в организации процессы на более подробной современной базе знаний сервис-менеджмента;
- сформировать знание терминологии, структуры и основных концепций ITIL;
- формирование пониманий значения практик ITIL для управления ИТ-услугами.

Содержание курса:

1. Что такое ITIL.
2. История ITIL.
3. Структура ITIL.
4. Другие подходы.
5. Стандартизация управления ИТ сервисами.
6. Жизненный цикл сервиса.
7. Стратегия сервисов (Service Strategy).
8. Проектирование сервисов (Service Design).
9. Процесс управления уровнем сервиса.
10. Прочие процессы проектирования сервисов.
11. Передача сервисов (Service Transition).
12. Роль оперативного управления сервисами.
13. Постоянное улучшение сервисов (Continual Service Improvement).

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



3 дня



дистанционный
формат



от 35 000 ₽

55201 «Microsoft Project Professional. Управление проектами»



Аннотация:

Курс рекомендован руководителям и планировщикам проектов, руководителям программ и портфелей проектов, а также сотрудникам, которые занимаются календарным и ресурсным управлением проектов с использованием MS Project Professional или координацией портфеля проектов с помощью **MS Project Online** либо **MS Project Server**.

Предварительный уровень подготовки:

Для успешного завершения обучения на курсе, слушатели должны обладать следующими навыками и знаниями: успешное окончание обучения на курсе "Microsoft Excel Уровень 1" или эквивалентная подготовка; знание английского языка Elementary или эквивалентная подготовка.

Результат обучения

По окончании обучения слушатели смогут:

- осуществлять календарное и ресурсное планирование проектов;
- оценивать и оптимизировать проект по срокам, затратам и трудозатратам;
- отслеживать и контролировать ход выполнения проекта;
- анализировать, прогнозировать и вносить изменения в план проекта;
- готовить отчёты;
- настраивать приложение;
- консолидировать проекты и совместно управлять ими.

Содержание курса:

1. Общая информация о Microsoft Project. Жизненный цикл проекта.
2. Разработка Устава проекта.
3. Создание Иерархической Структуры Работ и Определение операций.
4. Последовательность операций.
5. Оценка ресурсов операций.
6. Оценка длительности операций. Оценка стоимости.
7. Разработка расписания. Метод критического пути.
8. Разработка расписания. Выравнивание загрузки ресурсов.
9. Определение бюджета. Управление рисками проекта.
10. Мониторинг и контроль работ на проекте.
11. Контроль расписания. Контроль стоимости.
12. Контроль измерений.
13. Закрытие проекта. Активы процессов организации.
14. Совместная работа над проектами. Управление программами и портфелями проектов.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



5 дней



дистанционный
формат



очный формат



от 42 550 ₽

7. Курсы для пользователей

55165 «Microsoft Excel 2016. Уровень 1»



Аннотация:

Курс открывает линейку из трёх курсов, которые могут быть пройдены как в виде комбинированного набора, так и по отдельности.

На курсе слушатели будут создавать и редактировать основные рабочие листы и рабочие книги. Курс предназначен для слушателей, которые хотят приобрести необходимые навыки для создания, редактирования, форматирования и печати основных рабочих листов Microsoft Excel 2016.

Аудитория:

Курс предназначен для слушателей, практически не знакомых с Microsoft Excel.

Результат обучения

По окончании обучения слушатели смогут:

- создавать основные рабочие листы, используя Microsoft Excel 2016;
- выполнять расчёты на листе Excel;
- изменять лист Excel;
- изменять внешний вид данных на листе;
- управлять книгами Excel;
- печатать содержимое листа Excel.

Содержание курса:

1. Создание книги Microsoft Excel.
2. Лента.
3. Меню «Файл».
4. Панель быстрого доступа.
5. Ввод данных в рабочие листы Microsoft Excel.
6. Форматирование рабочих листов Microsoft Excel.
7. Использование формул в Microsoft Excel.
8. Работа со строками и столбцами.
9. Редактирование рабочих листов.
10. Завершение работы с листами Microsoft Excel.
11. Изменения по сравнению с предыдущими версиями Excel.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



1 день



дистанционный
формат



очный формат



от 7 500 ₽

55166 «Microsoft Excel 2016. Уровень 2»



Аннотация:

Это второй из линейки курсов по Microsoft Excel 2016 предназначен для слушателей, которые хотят улучшить свои навыки, научившись работать с расширенными формулами, списками и иллюстрациями. Слушатели также будут работать с диаграммами и расширенным форматированием, включая стили.

Аудитория:

Курс предназначен для слушателей, имеющих базовый уровень знаний по Microsoft Excel или более опытных пользователей Excel.

Результат обучения

По окончании обучения слушатели смогут:

- использовать формулы и функции;
- создавать и изменять графики;
- конвертировать, сортировать, фильтровать и управлять списками;
- вставлять и изменять иллюстрации на листе;
- работать с таблицами;
- использовать условное форматирование и стили.

Содержание курса:

1. Расширенные формулы.
2. Работа со списками.
3. Работа с иллюстрациями.
4. Визуализация ваших данных.
5. Работа с таблицами.
6. Расширенное форматирование.
7. Изменения по сравнению с предыдущими версиями Excel.

Документ об окончании:

Сертификат от Учебного центра ЮНИТ, Удостоверение гос. образца о повышении квалификации с внесением данных в ФИС ФРДО (Федеральный Реестр Дополнительного Образования).



2 дня



дистанционный
формат






очный формат



от 15 850 ₽

КОНТАКТЫ

г. Екатеринбург
620144, ул. Большакова, 111
тел. (343) 227-30-37
<https://unit-edu.ru/>
edu@unit-edu.ru

Записаться на курс можно на сайте  на странице интересующего курса, выбрав «Записаться на курс», или позвонив по номеру телефона  (343) 227-30-37 или написав на общую почту  edu@unit-edu.ru.

Ознакомиться с полным перечнем курсов можно на  [сайте УЦ ЮНИТ](#):

 [Прайс 2026 год](#)

 [Прайс 2027 год](#)

Ждём Вас на наших курсах повышения квалификации!

Юридический адрес: 620144 г. Екатеринбург, ул. Большакова, 111

Почтовый адрес: 620144 г. Екатеринбург, ул. Большакова, 111

ИНН/КПП 6671332735/667101001

р/с 40703810520355000007, к/с 30101810145250000411, ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» БАНКА ВТБ (ПАО)
БИК 044525411



ЮНИТ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР