



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«07» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«RH124_ Red Hat – Системное администрирование I»

Цель программы: Формирование базовых знаний и навыков, необходимых для системного администрирования Red Hat Enterprise Linux.

Категория слушателей:

- Профессионалы в области информационных технологий, которые хотят сформировать базовый набор навыков, необходимый для последующего более глубокого изучения администрирования Linux.
- Администраторы Microsoft Windows, нуждающиеся в дополнительных знаниях Linux-технологий.

Трудоёмкость обучения: 40 академических часов.

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинаре- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Установка системы в графическом режиме;	4	1	3	
2.	Управление устройствами хранения данных;	4	1	3	
3.	Введение в основы работы с командной строкой;	4	1	3	
4.	Установка и конфигурирование локальных компонентов и служб;	8	1	7	
5.	Настройка доступа к сети и базовые средства обеспечения сетевой безопасности;	6	1	5	
6.	Работа с файлами и понятие прав доступа;	8	1	7	
7.	Управление учетными записями пользователей и групп;	4	1	3	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	40	7	33	



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«RH134_ Red Hat – Системное администрирование II»

Цель программы: Совершенствование знаний и навыков, необходимых для расширенного системного администрирования Red Hat Enterprise Linux.

Категория слушателей:

- IT-специалисты, имеющие небольшой опыт работы с Linux и желающие углубить свои знания.
- Администраторы Linux, желающие получить статус RHCSA..

Трудоёмкость обучения: 32 академических часа.

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практические и семинарские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1	Сеть: конфигурирование, поиск и устранение неисправностей	3	1	2	
2	Работа с файловыми системами и логическими томами (LVM)	4	1	3	
3	Контроль прав доступа к файлам	4	1	3	
4	Управление процессами и службами системы	8	1	7	
5	Базовые команды для работы в командной строке	8	1	7	
6	Диагностика и устранение проблем	3	1	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого:	32	6	26	

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«RH199_ Курс ускоренной подготовки к получению статуса RHCSA (без экзамена)»

Цель программы Ускоренная подготовка к сдаче экзамена EX200 – Red Hat Certified System Administrator для системных администраторов с имеющимся опытом работы.

Категория слушателей:

- Администраторы, уже имеющие практический опыт администрирования Linux;
- Администраторы Linux, желающие получить статус RHCSA.

Трудоёмкость обучения: 32 академических часа.

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	практические и семинарские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1	Управление устройствами хранения данных (включая зашифрованные тома);	4	1	3	
2	Настройка сетевых служб (VNC, SSH, FTP и Web);	8	1	7	
3	Базовая настройка безопасности системы с помощью сетевого экрана, ACL и SELinux;	6	1	5	
4	Управление виртуальными машинами с помощью KVM;	6	1	5	
5	Установка системы в автоматическом режиме с использованием kickstart.	6	1	5	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого:	32	5	27	

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДИО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«RH254_ Red Hat – Системное администрирование III»

Цель программы: Формирование знаний и навыков, необходимых для работы в области развертывания сетевых служб и конфигурирования безопасности системы.

Категория слушателей:

- Квалифицированные Linux-администраторы, желающие расширить свои знания;
- Обладатели статуса RHCSA, желающие продолжить обучение по программе RHCE.

Трудоёмкость обучения: 32 академических часа.

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практические и семинарские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1	Расширенные способы конфигурирования безопасности пользователей системы	4	1	3	
2	Работа с iSCSI	3	1	2	
3	Слежение за системной и сетевой активностью	3	1	2	
4	Настройка средств сетевой фильтрации трафика	4	1	3	
5	Управление программным обеспечением;	4	1	3	
6	Настройка Web-сервера	4	1	3	
7	Настройка средств совместного кроссплатформенного доступа к файлам и каталогам	4	1	3	
8	Базовое конфигурирование SMTP-сервера.	4	1	3	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого:	32	8	24	



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДИТО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«RH300_ Ускоренный курс подготовки к экзамену RHCE»

Цель программы Формирование знаний и навыков, необходимых для сдачи экзамена EX300 – Red Hat Certified Engineer.

Категория слушателей:

- Системные администраторы Linux с практическим опытом работы не менее трех лет, желающие получить быструю подготовку к сертификации RHCE.
- Опытные системные администраторы Solaris, предварительно прошедшие подготовку по курсу «Red Hat Enterprise Linux для администраторов Solaris» (RH290).

Трудоёмкость обучения: 32 академических часа.

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Управление пакетами;	2	2		
2.	Настройка параметров сети;	4	1	3	
3.	Работа со средствами хранения данных;	3	1	2	
4.	Настройка параметров пользовательских аккаунтов и аутентификации;	3		3	
5.	Установка системы, kickstart и виртуализация;	4	1	3	
6.	Настройка параметров SELinux и сетевого экрана;	4	1	3	
7.	Настройка Web-сервера;	2		2	
8.	Настройка сервера электронной почты;	3		3	
9.	Настройка файловых серверов;	3		3	
10.	Службы SSH и VNC.	2	1	1	
	Итоговая аттестация	2	0	2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	32	7	25	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУ ДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы

«ST735_ Реализация инфраструктуры IBM Lotus Sametime 7.5»

Цель программы: Формирование знаний и навыков, необходимых для реализации инфраструктуры IBM Lotus Sametime 7.5.

Категория слушателей: Опытные системные администраторы IBM Lotus Domino, которые отвечают за установку, конфигурирование и обслуживание сервера IBM Lotus Sametime.

Трудоемкость обучения: 8 академических часов

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Установка Lotus Sametime в домен Domino.	1	1		
2.	Установка безопасности Lotus Sametime.	1		1	
3.	Конфигурирование портов и соединения с сетью.	1		1	
4.	Конфигурирование сервисов Lotus Sametime.	1		1	
5.	Мониторинг Lotus Sametime.	1	1		
6.	Управление пользователями Lotus Sametime.	1		1	
7.	Интегрирование Lotus Sametime с другими системами передачи коротких сообщений.	1		1	
	Итоговая аттестация	1	0	1	тестирование
	Итого	8	2	6	



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
**«VMW001_ Построение виртуальной инфраструктуры с помощью
VMware vSphere»**

Цель программы: Развитие навыков построения виртуальной инфраструктуры с помощью VMwarevSphere для выполнения ресурсоёмких бизнес-приложений

Категория слушателей: ИТ-специалисты.

Трудоемкость обучения: 40 академических часов.

Форма обучения: очная

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Введение в виртуализацию.	2	2		
2.	Виртуальные машины (ВМ).	2		2	
3.	VMwarevCenterServer.	3	1	2	
4.	Виртуальные коммутаторы	3	1	2	
5.	Системы хранения данных.	3	1	2	
6.	Работа с виртуальными машинами.	3	1	2	
7.	Безопасность ESXiи управление доступом.	3	1	2	
8.	Управление ресурсам гипервизора и мониторинг загрузки.	4	1	3	
9.	Защита данных.	2		2	
10.	Высокая доступность и отказоустойчивость.	3	1	2	
11.	Масштабируемость.	3	1	2	
12.	Управление обновлениями.	3	1	2	
13.	Компоненты VMwarevSphere 5.	2		2	
	Итоговая аттестация	4	0	4	Выполнение лабораторной работы
	Итого	40	11	29	



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУ ДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
« 7 » августа 20 15 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«W201_ Администрирование IBM WebSphere MQ V7»

Цель программы: Формирование навыков, необходимых для администрирования IBM WebSphere MQ версии 7

Категория слушателей: технические специалисты, которым необходимы навыки администрирования любого из менеджеров очередей WebSphere MQ второго уровня за исключением WebSphere MQ для z / OS и WebSphere MQ для iSeries.

Трудоёмкость обучения: 32 академических часа.

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практичес- кие и семинар- ские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Обзор Websphere MQ	1	1		
2.	Установка и настройка Websphere MQ для Windows и UNIX	3	1	2	
3.	Работа с IBM WebSphere MQ Explorer	1		1	
4.	Введение в интерфейс менеджера очередей (MQI)	1	1		
5.	Триггеры	2		2	
6.	IBM WebSphere MQ internals	1	1		
7.	Message integrity	2	0,5	1,5	
8.	Распределенные очереди	1		1	
9.	Очереди недоставленных сообщений	2	0,5	1,5	
10.	Кластеризация менеджеров очередей	1		1	
11.	Безопасность Websphere MQ с OAM	2	0,5	1,5	
12.	Клиенты Websphere MQ	2	0,5	1,5	
13.	SupportPacs, interfaces, and bridges	1		1	
14.	Высокая доступность Websphere MQ	1		1	

15.	Определение объектов резервирования и восстановления Websphere MQ	2	0,5	1,5	
16.	Отслеживание сообщений	2	0,5	1,5	
17.	Использование файлов трекинга, логов ошибок и сбоев	2	0,5	1,5	
18.	Введение в механизм публикации / подписки в Websphere MQ (опционально)	1		1	
19.	Администрирование JMS (опционально)	2	0,5	1,5	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	32	8	24	

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
« 7 » августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«W320_ Администрирование WebSphere Application Server V6»

Цель программы: Формирование знаний и навыков, необходимых для инсталляции, настройки, технической поддержки WebSphere Application Server и внедрения Java-приложения в среде WebSphere Application Server

Категория слушателей Администраторы, занимающиеся установкой, настройкой и поддержкой работы приложений на сервере WebSphere Application Server.

Трудоёмкость обучения: 32 академических часа.

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	практические и семинарские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Знакомство с семейством продуктов WebSphere.	2	1	1	
2.	Архитектура WebSphere Application Server (Standalone and Federated).	3	1	2	
3.	Установка WebSphere Application Server V 6.1.	4	1	3	
4.	Средства администрирования WebSphere Application Server: административная консоль, wsadmin.	2		2	
5.	Введение в J2EE спецификацию.	2		2	
6.	Сборка приложений с помощью AST (Application Server Toolkit).	4	1	3	
7.	Размещение приложений на сервере.	2		2	
8.	Диагностика и решение проблем.	2		2	
9.	Масштабирование и распределение нагрузки, работа с кластерной средой.	3	1	2	
10.	Знакомство с WebSphere Platform Messaging.	2		2	
11.	Безопасность и контроль доступа.	2	1	1	
12.	Инструменты по оценке и настройке производительности.	2		2	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	32	6	26	

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУ ДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«W370_ Администрирование IBM WebSphere Application Server V7 для Windows»

Цель программы: Формирование знаний и навыков, необходимых для установки и администрирования IBM WebSphere Application Server V7

Категория слушателей:

- Администраторы, в задачу которых входят установка, настройка и управление приложениями на IBM WebSphere Application Server.
- Аархитекторы, разработчики приложений, создатели пользовательского веб-интерфейса

Трудоёмкость обучения: 40 академических часов.

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	практические и семинарские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Введение в курс.	2	1	1	
2.	Обзор семейства продуктов WebSphere.	3	1	2	
3.	Административная консоль WebSphere Application Server.	4	1	3	
4.	Введение в семейство приложений Trade.	3	1	2	
5.	Выявление проблем.	3	1	2	
6.	Администрирование с использованием командной строки, скриптов. Автоматизация.	4	1	3	
7.	Федерирование ячейки.	4	1	3	
8.	Балансировка нагрузки.	4	1	3	
9.	Введение в передачу сообщений с использованием WebSphere.	3	1	2	
10.	Безопасность и аудит.	4	1	3	
11.	Мониторинг производительности.	2		2	
12.	Управление надежностью.	2		2	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	32	6	26	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУ ДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
« 7 » августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«8ND510_ Основы разработки приложений для IBM Lotus Domino 8»

Цель программы: Формирование компетенций, необходимых для разработки приложений без использования навыков программирования.

Категория слушателей: Разработчики приложений для Lotus Domino, доступных как Notes, так и Web клиентам.

Трудоемкость обучения: 40 академических часов

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинар- ские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Обзор Домино Дизайнер	2	2		
2.	Создание форм и документов.	5	1	4	
3.	Создание представлений	5	1	4	
4.	Навигаторы и область приложений	4		4	
5.	Управление данными	4	1	3	
6.	Ответные формы и документы	4	1	3	
7.	Дополнительные возможности форм	4	1	3	
8.	Безопасность	4	1	3	
9.	Внедряемые данные	3		3	
10.	Добавление окончательных данных	3		3	
	Итоговая аттестация	2	0	2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	40	8	32	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«8ND520_ Язык формул Lotus Domino 8.5.x»

Цель программы: Формирование навыков и знаний, необходимых для работы с языком программирования (Formula Language).

Категория слушателей: начинающие программисты Domino

Трудоемкость обучения: 16 академических часов

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Использование языка формул.	1	1		
2.	Переменные и значения полей.	2	1	1	
3.	Окно формул.	2		2	
4.	Многозначные поля и переменные.	2		2	
5.	Условное вычисление.	2		2	
6.	Наследование значений полей.	2	1	1	
7.	Lookip функции.	1		1	
8.	Связанные документы.	1		1	
9.	Переменные окружения и профильные документы.	1	1		
10.	Запрос данных у пользователя.	1		1	
	Итоговая аттестация	1		1	Экзамен в форме тестирования
	Итого	16	4	12	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
**«8ND530_Lotus Script язык программирования Lotus Domino Designer
8.5.x»**

Цель программы: Формирование знаний и навыков, необходимых для создания сложных приложений Lotus Domino, состоящих из нескольких баз данных..

Категория слушателей: Разработчики приложений для Lotus Domino, доступных как Notes, так и Web клиентам.

Трудоемкость обучения: 24 академических часа

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Роль языка LotusScript в Domino.	0,5	0,5		
2.	События объектов.	1	0,5	0,5	
3.	Отладка.	1		1	
4.	Основы языка.	0,5	0,5		
5.	Структура программы.	1	0,5	0,5	
6.	Проверка данных и отслеживание ошибок.	1		1	
7.	Объектная модель Domino.	1		1	
8.	Свойства объектов Domino.	1		1	
9.	Объекты Notes Session.	1		1	
10.	Объекты Notes Database.	1		1	
11.	Создание нового документа.	1		1	
12.	Классы объектов пользовательского интерфейса.	0,5	0,5		
13.	Проверка данных при вводе.	0,5	0,5		
14.	Многозначные поля и массивы.	0,5	0,5		
15.	Использование данных типа DateTime.	1		1	

16.	Использование данных типа RichText.	1		1	
17.	Коллекции документов.	1	0,5	0,5	
18.	Методы поиска.	0,5	0,5		
19.	Необработанные документы.	1		1	
20.	Действия с имеющимися документами.	1		1	
21.	Объекты NotesNewsletter.	1		1	
22.	Окна диалога.	0,5	0,5		
23.	Доступ к базам данных.	1		1	
24.	Документы профиля.	1	0,5	0,5	
25.	Библиотеки процедур и скриптов.	0,5	0,5		
26.	Нестандартные классы.	1	0,5	0,5	
27.	Агенты.	1	0,5	0,5	
	Итоговая аттестация	1	0	1	Экзамен в форме тестирования
	Итого	24	7	17	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«8ND750_ Основы разработки приложений для IBM Lotus Domino 8»

Цель программы: Основы администрирования Lotus Domino 8.5.x

Категория слушателей: Системные администраторы, желающие изучить основы Lotus Domino.

Трудоемкость обучения: 32 академических часа

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Архитектура Lotus Domino и Lotus Notes.	1	1		
2.	Механизмы обеспечения безопасности Lotus Domino.	3	1	2	
3.	Репликация.	3	1	2	
4.	Масштабирование серверов Domino.	3		3	
5.	Планирование инфраструктуры серверов Lotus Domino	3	1	2	
6.	Установка и настройка первого сервера Domino и клиента для администрирования.	5	1	4	
7.	Создание учетных записей для дополнительных серверов домена.	3	1	2	
8.	Включение рабочих станций в домен.	3		3	
9.	Настройка рабочей среды администратора.	3		3	
10.	Настройка репликации Баз домена.	3		3	
	Итоговая аттестация	2	0	2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	32	6	26	

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУ ДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«8ND760_ Построение инфраструктуры серверов IBM Lotus Domino 8»

Цель программы: Формирование знаний и навыков, необходимых для регистрации пользователей и управлении ими, для создания групп, для установки приложений.

Категория слушателей: Системные администраторы, не имеющие опыта работы с Lotus Domino, ответственные за установку и настройку существующей инфраструктуры на базе серверов Lotus Domino 8 и поддержкой конечной пользователей.

Трудоемкость обучения: 16 академических часов

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Управление пользователями.	1	0,5	0,5	
2.	Управление группами.	1	0,5	0,5	
3.	Управление клиентами Lotus Notes.	1	0,5	0,5	
4.	Установка композитных приложений.	1		1	
5.	Управление серверами.	2		2	
6.	Обновление серверов.	1	1	1	
7.	Настройка мониторинга сервера.	1		1	
8.	Мониторинг производительности сервера.	1		1	
9.	Мониторинг серверов с использованием Domino. Domain Monitoring.	1		1	
10.	Использование процесса Certification Authority.	1		1	
11.	Разрешение проблем сервера.	1		1	
12.	Разрешение проблем с репликацией.	1		1	
13.	Восстановление сервера Domino.	1		1	
14.	Решение проблем пользователей.	1	0,5	0,5	
	Итоговая аттестация	1	0	1	Экзамен в форме тестирования
	Итого	16	3	13	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУ ДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
« 7 » августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«8ND770_ Управление серверами и пользователями IBM Lotus Domino 8»

Цель программы: Совершенствование навыков для обслуживания и управления почтовой системой Lotus Domino.

Категория слушателей: Системные администраторы, ответственные за мониторинг и поддержку существующей инфраструктуры почтовой службы Lotus Domino.

Трудоемкость обучения: 16 академических часа

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинар- ские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Маршрутизация почты в пределах домена.	4	1	3	
2.	Маршрутизация интернет-почты.	4	1	3	
3.	Контроль доставки и передачи почты.	1	1		
4.	Мониторинг сервера и почты.	2		2	
5.	Устранение проблем настройки почтовой системы.	4		4	
	Итоговая аттестация	1	0	1	Экзамен в форме тестирования
	Итого	16	3	13	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«8ND780_ Мониторинг и обслуживание Lotus Domino 8.5.x»

Цель программы: Формирование знаний навыков для осуществления администратором стандартных действий при мониторинге сервера Lotus Domino 8.

Категория слушателей: Системные администраторы, ответственные за мониторинг и поддержку существующей инфраструктуры на базе сервера Lotus Domino 8..

Трудоемкость обучения: 16 академических часа

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Обновление серверов.	2	1	1	
2.	Настройка мониторинга сервера.	2		2	
3.	Мониторинг работы домена.	4	1	3	
4.	Мониторинг производительности сервера.	3	1	2	
5.	Устранение проблем в работе сервера.	4		4	
	Итоговая аттестация	1		1	Экзамен в форме тестирования
	Итого	16	3	13	

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
« 7 » августа 20 15 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«СТХ001_ Внедрение Citrix XenApp 5.0 для Windows Server 2008»

Цель программы: Формирование базовых знаний и навыков для развертывания и администрирования сервера Citrix XenApp и его компонентов.

Категория слушателей:

- администраторы серверов и сетей, знакомых со средой Microsoft Windows;
- системные инженеры,
- аналитики,
- консультанты,
- архитекторы.

Трудоемкость обучения: 40 академических часов

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Обзор XenApp 5.0.	1	1		
2.	Установка XenApp.	2		2	
3.	Установка XenApp.	3		3	
4.	Организация Веб-доступа к опубликованным ресурсам.	3	1	2	
5.	Доставка приложений и содержимого.	3	1	2	
6.	Потоковая передача приложений.	3	1	2	
7.	Конфигурация политик XenApp.	3	1	2	
8.	Конфигурация управления нагрузкой.	3	1	2	
9.	Конфигурация печати.	3	1	2	
10.	Административные настройки.	3	1	2	
11.	Настройка дисплея и Speed Screen.	3	1	2	
12.	Обеспечение безопасного доступа к опубликованным ресурсам.	3	1	2	

13.	Установка приложений, пакетов обновления и текущих обновлений.	3	1	2	
14.	Дополнительные компоненты, входящие в Platinum Edition.	2	1	1	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	40	12	28	



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
« 7 » *августа* 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«СТХ002_ Углубленное Администрирование Citrix XenApp 5 для Windows Server 2008»

Цель программы: Формирование знаний и навыков для мониторинга, поддержки и устранения неисправностей в сетевых окружениях, использующих программный продукт XenApp для Windows Server 2008

Категория слушателей:

- IT профессионалы, такие как: администраторы серверов и сетей и системные администраторы.
- Системные инженеры, аналитики, консультанты, архитекторы и партнеры Citrix.
- Действующие администраторы XenApp.
- Все желающие получить сертификацию CCAA или CCEE.

Трудоемкость обучения: 40 академических часов

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	практические и семинарские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Поддержка XenApp.	2	2		
2.	Мониторирование фермы серверов.	4	1	3	
3.	Оптимизация среды XenApp.	4	1	3	
4.	Оптимизация и поиск и устранение неисправностей, связанных с работой хранилища данных.	4	1	3	
5.	Управление политиками.	4	1	3	
6.	Решение проблем печати и её оптимизация.	4	1	3	
7.	Поиск и устранение неисправностей, связанных с работой клиентских устройств.	4	1	3	
8.	Решение проблем и оптимизация в сеансах пользователей.	4	1	3	
9.	Решение проблем, связанных с Web интерфейсом и его оптимизация.	4	1	3	
10.	Решение проблем, связанных с работой Secure Gateway и его оптимизация	4	1	3	
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	40	11	29	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУ ДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«СТХ003_ Внедрение Citrix XenServer Enterprise Edition 5»

Цель программы: Формирование знаний и навыков для развертывания программного обеспечения XenServer Enterprise Edition 5.0 и XenCenter.

Категория слушателей:

- Системные администраторы и инженеры.
- Администраторы серверов и сетей.
- Системные аналитики.
- Консультанты и архитекторы.

Трудоемкость обучения: 16 академических часов

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинар- ские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Виртуализация серверов и рабочих станций.	0,5	0,5		
2.	Описание XenServer 5.0.	1	1		
3.	Установка продукта.	1		1	
4.	Виртуальные машины Windows.	1		1	
5.	Виртуальные машины Linux.	1		1	
6.	Шаблоны и операции жизненного цикла виртуальных машин.	1		1	
7.	Утилита XenConvert.	1		1	
8.	Управление ресурсами.	1		1	
9.	Организация сети.	1		1	
10.	Хранилище данных.	1		1	
11.	Удалённые хранилища данных.	1	1		
12.	Ресурсные пулы.	1	1		
13.	Обеспечение непрерывности бизнес-процессов.	1		1	

14.	Интерфейс командной строки.	1		1	
15.	Поиск и устранение неисправностей.	1		1	
16.	Обновления и "заплаты".	0,5	0,5		
	Итоговая аттестация	1	0	1	Экзамен в форме тестирования
	Итого	16	4	12	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУ ДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
« 7 » августа 20 15 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«CTX004_ Реализация Citrix Provisioning Server 5»

Цель программы: Систематизация знаний и совершенствование навыков для успешной установки, настройки и управления Citrix Provisioning Server 5.0.

Категория слушателей:

- Системные администраторы и инженеры.
- Администраторы серверов и сетей.
- Системные аналитики.
- Консультанты и архитекторы.

Трудоемкость обучения: 16 академических часов

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинарс- кие занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Введение в Citrix Provisioning Server.	1	1		
2.	Планирование установки Provisioning Server.	1	0,5	0,5	
3.	Инсталляция и конфигурация.	2		2	
4.	Создание vDisks.	1	0,5	0,5	
5.	Конфигурация основного целевого устройства.	2		2	
6.	Администрирование целевых устройств.	2		2	
7.	Администрирование vDisk.	2		2	
8.	Администрирование серверов.	2		2	
9.	Конфигурация высокой готовности.	1	1		
10.	Управление принтерами.	1		1	
	Итоговая аттестация	2	0	2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	16	3	13	

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт АйТи»
И.О. Морозов
«7» августа 2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«СТХ005_ Базовое Администрирование Citrix NetScaler 9»

Цель программы: Формирование знаний и навыков, необходимых для внедрения Citrix NetScaler.

Категория слушателей:

- IT-специалисты,
- системные администраторы, занимающиеся настройкой и администрированием продуктов Citrix NetScale.

Трудоемкость обучения: 40 академических часов

Форма обучения: очная,

Режим занятий: по 8 академических часов в день или по согласованию с заказчиком

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лек- ции	практиче- ские и семинар- ские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	Развертывание Citrix NetScaler.	2	2		
2.	Начальная настройка.	2		2	
3.	Сетевое администрирование.	2	1	1	
4.	Настройка отказоустойчивости.	2		2	
5.	Настройка балансировки нагрузки.	2		2	
6.	Мониторинг и обслуживание балансировки нагрузки.	2	1	1	
7.	Настройка SSL Offload.	2		2	
8.	Настройка контентной фильтрации при помощи классических политик.	2		2	
9.	Настройка Content Switching.	2		2	
10.	Настройка сжатия трафика.	2		2	
11.	Настройка аудита.	2		2	
12.	Мониторинг.	2	1	1	
13.	Настройка Global Server Load Balancing.	2		2	
14.	Применение расширенных политик.	2	1	1	

15.	Настройка перезаписи (Rewrite), ответчика (Responder) и преобразование URL (URL Transformation).	2		2	
16.	Настройка кеширования.	2		2	
17.	Настройка ограничения скорости передачи.	2		2	
18.	Настройка шаблонов AppExpert.	2		2	
19.	Поиск и решение проблем NetScaler.	2	2		
	Итоговая аттестация	2		2	Экзамен в форме тестирования
	Итого	40	8	32	