

III УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

№ темы	Наименование темы	Общее кол-во часов	Теория	Практика
1	Введение в специальность. <u>Техника</u> безопасности	2	2	0
2	<u>Сетевой администратор</u> и системное управление	2	2	0
3	<u>Аппаратное</u> обеспечение ПК	14	12	2
4	Операционные системы в <u>компьютерных</u> сетях	2	2	0
5	<u>Файловые</u> системы. Подготовка дисков для установки ОС	4	2	2
6	<u>Виды</u> компьютерных сетей. Их назначение и характеристики	6	6	0
7	Аппаратное <u>обеспечение</u> компьютерной сети. Проектирование сетей	10	8	2
8	<u>Модель</u> взаимодействия открытых систем. Протоколы. Виды протоколов	8	8	0
9	<u>Семейство</u> протоколов TCP/IP	12	10	2
10	<u>Глобальная</u> сеть Internet	2	2	0
11	<u>Операционные</u> системы MS Windows	2	2	0
12	ОС MS <u>Windows</u> 2000 Professional/XP/7. Установка, загрузка и настройка ОС	32	8	24
13	ОС MS <u>Windows</u> 2000 Server/Server 2003/Server 2008. Установка, загрузка и настройка ОС	32	8	24
14	<u>Подключение</u> клиентов к сети	4	2	2
15	Системный <u>реестр</u> . Работа с реестром	4	2	2
16	<u>Служба</u> ActiveDirectory	6	6	0
17	<u>Консоли</u> . Оснастки	6	2	4
18	Создание <u>доменов</u> и управление ими	8	4	4
19	<u>Администрирование</u> локальных и доменных учетных записей пользователей и групп пользователей	12	4	8
20	<u>Обеспечение</u> сетевого доступа к файловым ресурсам. Управление печатью	8	4	4
21	<u>Управление</u> данными с помощью системы NTFS	4	2	2
22	<u>Администрирование</u> сервера MS Windows 2000 Server/Server 2003/Server 2008. Обеспечение безопасности ОС	10	6	4
23	<u>Мониторинг</u> системы. Обеспечение быстрого действия ОС	4	2	2
24	<u>Настройка</u> дисков и управление ими	4	2	2

25	<u>Планирование</u> надежной конфигурации. Защита системы от аварийных сбоев	6	4	2
26	Microsoft <u>ISA-Server</u> и Forefront Threat Management Gateway	20	10	10
27	Microsoft <u>SQL</u> -сервер. Установка. Настройка. Администрирование	12	4	8
28	Операционные системы <u>Linux</u>	24	10	14
29	Операционные системы <u>Unix</u>	24	10	14
30	Консультации	2	0	0
31	Экзаменационный срез знаний	2	2	0
	Итого: (аудиторных занятий)	288	148	138
	Всего:	288		

Примечание:

Консультации (2 час.) выполняются на внеурочных занятиях.