



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
Елена Коробкова Е.А.
«31» августа 2015 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2015 - 2016 учебный год

Специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

Наименование УД (ПМ, МДК, УП) **Компьютерные сети**

Курс и группа **4 курс КС-6**

Преподаватель (ФИО) **Касьяненко Сергей Николаевич**

Обязательная аудиторная нагрузка на УД (ПМ, МДК, УП) **34** час

В том числе:

теоретических занятий **32** час

лабораторных работ **0** час

практических занятий **2** час

консультаций по курсовому проектированию **0** час

Преподаватель (*подпись*) **Касьяненко С.Н.**

Проверил (*подпись, ФИО, дата*) **Филиппова Т.Ф. 31.08.2015**

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Организация межсетевого взаимодействия				
Тема 1.1. Многоадресная рассылка				
1-2	практическое занятие	Настройка функции прав доступа без использования фильтрации по MAC-адресу и IP-адресу на коммутаторах	2	
Тема 1.2. Общие сведения СКС				
3-4	теория	Общие сведения СКС	2	
Тема 1.3. Активное, пассивное оборудование				
5-6	теория	Активное, пассивное оборудование	2	
Тема 1.4. СКС, фазы проектирования				
7-10	теория	Архитектурная, Телекоммуникационная фазы проектирования СКС	4	
11-12	теория	СКС, фазы проектирования	2	
Тема 1.5. Эксплуатация СКС, маркировка кабельные журналы				
13-14	теория	Эксплуатация СКС, маркировка кабельные журналы	2	
Тема 1.6. технология Ethernet, Token Ring, ARP				
15-16	теория	технология Ethernet, Token Ring, ARP	2	
Тема 1.7. Сетевой мост, маршрутизатор, коммутатор				
17	теория	Сетевой мост, маршрутизатор, коммутатор	1	
Тема 1.8. Бесклассовая адресация (CIDR)				
18	теория	Бесклассовая адресация (CIDR)	1	
Тема 1.9. Прокси сервис				
19-20	теория	Прокси сервис	2	
Тема 1.10. Сервис SMTP, POP				
21-24	теория	Сервис SMTP, POP	4	
Тема 1.11. Сервис NTP				
25-26	теория	Сервис NTP	2	
Тема 1.12. Сетевые файловые системы				
27-28	теория	Сетевые файловые системы	2	
Тема 1.13. Утилиты для работы с компьютерными сетями				
29-30	теория	Утилиты для работы с компьютерными сетями	2	
Тема 1.14. Защита сети межсетевые экраны				
31-34	теория	Защита сети межсетевые экраны	4	
Всего:			34	

ЛИТЕРАТУРА

1. Основы компьютерных сетей : учебное пособие / Б.Д. Виснадул, С.А. Лупин, С.В. Сидоров, П.Ю. Чумаченко; под ред. Л.Г. Гагариной. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009. - 272 с.
2. Максимов Н.В. Компьютерные сети : учебник для СПО / Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2008. - 448 с.