



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2019 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2019 - 2020 учебный год

Специальности	09.02.03 Программирование в компьютерных системах		
Наименование дисциплины	ОП.01 Операционные системы		
Курс и группа	2 курс ПКС-18-3		
Семестр	4		
Преподаватель (ФИО)	Скибо Ксения Дмитриевна, Удальцов Сергей Александрович		
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП	34		час
В том числе:			
теоретических занятий	0		час
лабораторных работ	0		час
практических занятий	34		час
консультаций по курсовому проектированию	0		час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2019		

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Раздел 3. Работа в современных операционных системах				
Тема 1.1. Работа в ОС Windows				
1	практическое занятие	Обновление и восстановление Windows.	1	
2	практическое занятие	Настройка и оптимизация оборудования в Windows.	1	
3	практическое занятие	Поиск и установка драйверов устройств. Автоматическое получение рекомендуемых драйверов и обновлений для оборудования.	1	
4	практическое занятие	Анализ прикладных программ в составе Windows.	1	
Тема 1.2. Тема 3.3. Утилиты операционной системы				
5	практическое занятие	Понятие утилиты. Утилиты для работы с дисками.	1	
6	практическое занятие	Утилиты, восстанавливающие информацию. Дополнительные утилиты.	1	
7-8	практическое занятие	Вирусы. Антивирусные программы и способы защиты компьютера от вирусов. (теория)	2	
9-10	практическое занятие	Архивация файлов и данных. Способы защиты и восстановления данных в операционной системе Windows	2	
11-12	практическое занятие	Архивация файлов и данных. Способы защиты и восстановления данных в операционной системе Windows.	2	
13-14	практическое занятие	Вирусы. Антивирусные программы и способы защиты компьютера от вирусов.	2	
Тема 1.3. Поддержка приложений других операционных систем.				
15	практическое занятие	Совместное использование программ.	1	
16	практическое занятие	Установка нескольких операционных систем на один ПК. Эмуляторы операционных систем.	1	
17	практическое занятие	Исследование принципов диспетчеризации процессов.	1	
18	практическое занятие	Исследование стратегий управления процессами.	1	
19-20	практическое занятие	Работа с командным и оконным интерфейсом	2	
21-22	практическое занятие	Управление параметрами загрузки с помощью базовой системы ввода-вывода "BIOS".	2	
23	практическое занятие	Управление учетными записями. Создание и удаление ГРУПП и учетных записей пользователей различными способами.	1	
24-25	практическое занятие	Формирование политики администрирования.	2	
26-27	практическое занятие	Создание рабочих групп.	2	
28-29	практическое занятие	Работа с программами для тестирования системы - CPU и AIDA64	2	
30-31	практическое занятие	Настройка доменной системы с распределением ресурсов.	2	

32	практическое занятие	Службы поддержки сети и протоколов. Утилиты сетевого мониторинга.	1	
33-34	практическое занятие	Службы управления дисками. Утилиты управления сетевыми службами администрирования и дисками	2	
Всего:			34	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2009. - 528 с.