Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____ Коробкова Е.А.
«31» августа 2020 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2020 - 2021 учебный год

Специальности **09.02.03 Программирование в компьютерных системах**
Наименование дисциплины ОП.01 Операционные системы
Курс и группа 2 курс ПКС-19-3
Семестр 4
Преподаватель (ФИО) Скибо Ксения Дмитриевна, Пидгирнер Никита Владимирович
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП 34 час
В том числе:
теоретических занятий 2 час
лабораторных работ 0 час
практических занятий 32 час
консультаций по курсовому проектированию 0 час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2020

№	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	Поиск и установка драйверов устройств. Автоматическое получение рекомендуемых драйверов и обновлений для оборудования.	**1**	
2	практическое занятие	Анализ прикладных программ в составе Windows.	**1**	
Тема 1.2. Тема 3.3. Утилиты операционной системы				
3	практическое занятие	Понятие утилиты. Утилиты для работы с дисками.	**1**	
4	практическое занятие	Утилиты, восстанавливающие информацию. Дополнительные утилиты.	**1**	
5-6	практическое занятие	Архивация файлов и данных. Способы защиты и восстановления данных в операционной системе Windows	**2**	
7-8	практическое занятие	Архивация файлов и данных. Способы защиты и восстановления данных в операционной системе Windows.	**2**	
9-10	теория	Вирусы. Антивирусные программы и способы защиты компьютера от вирусов	**2**	
11-14	практическое занятие	Вирусы. Антивирусные программы и способы защиты компьютера от вирусов.	**4**	
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