



Министерство образования Иркутской области  
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2018 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2018 - 2019 учебный год

|                                                   |                                                          |  |     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-----|
| Специальности                                     | <b>09.02.03 Программирование в компьютерных системах</b> |  |     |
| Наименование дисциплины                           | ОП.01 Операционные системы                               |  |     |
| Курс и группа                                     | 2 курс ПКС-17-3                                          |  |     |
| Семестр                                           | 4                                                        |  |     |
| Преподаватель (ФИО)                               | Скибо Ксения Дмитриевна, Гордиенко Александра Павловна   |  |     |
| Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП | 34                                                       |  | час |
| В том числе:                                      |                                                          |  |     |
| теоретических занятий                             | 6                                                        |  | час |
| лабораторных работ                                | 0                                                        |  | час |
| практических занятий                              | 28                                                       |  | час |
| консультаций по курсовому проектированию          | 0                                                        |  | час |

Проверил \_\_\_\_\_ Филиппова Т.Ф. 31.08.2018

| №                                                                     | Вид занятия          | Наименование разделов, тем, СРС                                                                               | Кол-во | Домашнее задание |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| <b>Раздел 1. Раздел 3. Работа в современных операционных системах</b> |                      |                                                                                                               |        |                  |
| <b>Тема 1.1. Тема 3.3. Утилиты операционной системы</b>               |                      |                                                                                                               |        |                  |
| 1-2                                                                   | теория               | Архивация файлов и данных. Способы защиты и восстановления данных в операционной системе Windows.             | 2      |                  |
| 3-4                                                                   | теория               | Вирусы. Антивирусные программы и способы защиты компьютера от вирусов.                                        | 2      |                  |
| <b>Тема 1.2. Поддержка приложений других операционных систем.</b>     |                      |                                                                                                               |        |                  |
| 5                                                                     | теория               | Совместное использование программ.                                                                            | 1      |                  |
| 6                                                                     | теория               | Установка нескольких операционных систем на один ПК. Эмуляторы операционных систем.                           | 1      |                  |
| 7                                                                     | практическое занятие | Исследование принципов диспетчеризации процессов.                                                             | 1      |                  |
| 8                                                                     | практическое занятие | Исследование стратегий управления процессами.                                                                 | 1      |                  |
| 9-10                                                                  | практическое занятие | Работа с командным и оконным интерфейсом                                                                      | 2      |                  |
| 11-14                                                                 | практическое занятие | Управление параметрами загрузки с помощью базовой системы ввода-вывода "BIOS".                                | 4      |                  |
| 15-18                                                                 | практическое занятие | Управление учетными записями. Создание и удаление ГРУПП и учетных записей пользователей различными способами. | 4      |                  |
| 19-22                                                                 | практическое занятие | Формирование политики администрирования.                                                                      | 4      |                  |
| 23-24                                                                 | практическое занятие | Создание рабочих групп.                                                                                       | 2      |                  |
| 25-28                                                                 | практическое занятие | Работа с программами для тестирования системы - CPU и AIDA64                                                  | 4      |                  |
| 29-30                                                                 | практическое занятие | Настройка доменной системы с распределением ресурсов.                                                         | 2      |                  |
| 31-32                                                                 | практическое занятие | Службы поддержки сети и протоколов. Утилиты сетевого мониторинга.                                             | 2      |                  |
| 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.