|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | --- | | УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шаймуханбетова К.А.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. | |

**Календарно-тематический план**

2020 – 2021учебный год

V-VI Семестр

Программное обеспечение и операционная система компьютерной техники  
По модулю/дисциплине

Специальность 13040000 – Вычислительная техника и программное обеспечение

(код и наименование)

Квалификация 1304022 - Монтажник связи-кабельщик

(код и наименование)

Курс III Группа МК2-1809Р Количество часов 48

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| составил: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | Мұрат Ж.А. .  Ф.И.О. |

Рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета  
Протокол № \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Методист колледжа | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | Наутиева Ж.И. .  Ф.И.О. |

Рассмотрена на заседании ПЦК «ВТиПО»

Протокол № \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель ПЦК | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | Абишев Е.Б. .  Ф.И.О. |

**Внутренние страницы плана**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ занятия** | **Календарные сроки изучения тем** | **Наименование разделов, тем** | **Количество часов** | **Тип занятий** | **Домашнее задание** |
| **Программное обеспечение и операционная система компьютерной техники** | | | | | |
| **Раздел 1. Потоки** | | | | | |
|  |  | Тема 1.1 Использование потоков | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.2 Классическая модель потоков | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.3 Реализация течений в ядре | 2 | комбинированный урок |  |
| **Раздел 2.**  **Организация и управление памятью** | | | | | |
|  |  | Тема 2.1 Иерархия памяти | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.2 Логическая организация иерархии памяти | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.3 Связывание адресов | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.4 Виртуальная память |  | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.5 Блокировка страницы памяти |  | комбинированный урок |  |
| **Раздел 3.**  **Файловая система** | | | | | |
|  |  | Тема 3.1 Организация и доступ к файлам | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 3.2 Работа с файлами | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 3.3 Производительность файловой системы | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 3.4 Файловая система MS-DOS |  | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 3.5 Файловая система UNIX |  | комбинированный урок |  |
|  |  | **Всего за V-семестр** | **36** |  |  |
| **Раздел 4.**  **Современные ОС** | | | | | |
|  |  | Тема 4.1 ОС Linux | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 4.2 ОС Windows | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 4.3 Mac OS | 2 | комбинированный урок |  |
| **Раздел 5. Доступы. Безопасность ОС** | | | | | |
|  |  | Тема 5.1 Вход в систему |  | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 5.2 Формальная модель безопасности системы |  | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 5.3 Идентификация и аутентификация пользователей |  | комбинированный урок |  |
|  |  | **Всего за VI-семестр** | **12** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Распределение учебного времени | Общее  количество часов | в том числе | | |
| Теоретические занятия | Практические и лабораторные занятия | Курсовой проект/ работа |
| 1 | Всего часов | 80 | 60 | 20 | - |
| 2 | Запланировано на III семестр | 36 | 30 | 6 | - |
| 3 | Запланировано на IV семестр | 12 | 6 | 6 | - |
| 4 | Проведено часов | 48 | 36 | 12 | - |
| 5 | Осталось на следующий учебный год | 0 | 0 | 0 | - |