|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | БЕКІТІЛДІ Директордың ОӘІ жөніндегі орынбасары  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Шаймуханбетова К.А.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ж |

**Күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

2020 – 2021оқу жылы

IV Семестр

Компьютерлік техниканың бағдарламалық және операциялық жүйелері  
Модуль/пән бойынша

Мамандығы 13040000 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету  
 (коды және атауы)

Біліктілігі 1304043 - Техник-бағдарламашы  
 (коды және атауы)

Курс II Топ П2 19К Сағат саны 39

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Құрастырған: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы) | Сәдібек Г.А. . А.Ж.Т |

Оқу-әдістемелік кеңес отырысында қаралды және келісілді

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ ж. Хаттама № \_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Колледж әдіскері | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы) | Наутиева Ж.И. .  А.Ж.Т. | А.Ж.Т. |

Пәндік (циклды) комиссия отырысында қаралған

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ ж. Хаттама № \_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ПЦК төрағасы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы) | Абишев Е.Б. .  А.Ж.Т. | А.Ж.Т. |

**Жоспардың ішкі беттері**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № сабақ | Тақырыптарды зерттеудің күнтізбелік мерзімі | Бөлімдердің, тақырыптардың атауы | Сағат саны | Сабақ түрі | Үй тапсырмасы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *Компьютерлік техниканың бағдарламалық және операциялық жүйелері* | | | | | |
| **1 Бөлім. Жадыны ұйымдастыру және басқару.** | | | | | |
|  |  | 1.1 Жадыны ұйымдастыру | 2 | аралас | [1] 95-100 |
|  |  | 1.2 Беттерді басқару стратегиясы | 2 | аралас | [1] 95-100 |
|  |  | 1.3 Беттерді ығыстыру стратегиясы | 2 | тәжірибелік жұмыс | [1] 95-100 |
|  |  | 1.4 Жады бетін бұғаттау | 2 | аралас | [7] интернет-ресурс |
| **2-бөлім. Файлдық жүйе** | | | | | |
|  |  | 2.1 Файлдарды ұйымдастыру | 2 | аралас | [8] интернет-ресурс |
|  |  | 2.2 Файлдарды оқу және жазу, қол жеткізу | 2 | аралас | [8] интернет-ресурс |
|  |  | 2.3 Файлдармен жұмыс | 2 | аралас | [1] 105-110 |
|  |  | 2.4 Файлдық жүйенің өнімділігі | 2 | тәжірибелік жұмыс | [1] 105-110 |
|  |  | 2.5 MS-DOS файлдық жүйесі | 2 | аралас | MS-DOS файлдық жйесімен жұмыс істеу |
|  |  | 2.6 UNIX файлдық жүйесі | 2 | аралас | UNIX файлдық жүйесімен жұмыс істеу |
| **3-бөлім. Заманауи ОЖ** | | | | | |
|  |  | 3.1 Linux | 2 | аралас | Linux ОЖ-мен танысу |
|  |  | 3.2 Android | 2 | аралас | Android ОЖ-мен жұмыс істеу |
|  |  | 3.3 Windows | 2 | аралас | Windows ОЖ орнату |
|  |  | 3.4 Mac OS | 2 | аралас | Mac OS ОЖ-танысу |
| **4-бөлім. Қолжетімділік. ОЖ қауіпсіздігі** | | | | | |
|  |  | 4.1 Жүйеге ену | 2 | аралас | [10] интернет-ресурс |
|  |  | 4.2 Жүйе қауіпсіздігінің формальді моделі | 2 | аралас | [10] интернет-ресурс |
|  |  | 4.3 Қолданушыларды идентификациялау және аутентификация | 2 | тәжірибелік жұмыс | [1] 105-110 |
|  |  | 4.4 Қауіпсіздік шаралары үшін сырқы шарттар мен талаптар | 2 | аралас | [1] 105-110 |
|  |  | 4.5 Қолданушыларды идентификациялау | 2 | аралас | [10] интернет-ресурс |
|  |  | 4.6 Ресурстарды пайдалану | 1 | аралас | [10] интернет-ресурс |
|  |  | **барлығы:** | **39** |  |  |