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

**Күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

2020 – 2021Оқу жылы

VI-VII Семестр

Компьютерлік техниканың бағдарламалалық қамтамасыздандыру және операциялық жүйесі  
 (модульдің немесе пәннің атауы)

Мамандығы 1304000-Есептеу техникасы және бағдарламамен қамтамасыз ету  
(коды және атауы)

Біліктілігі 1304043 – «Техник-бағдарламашы»

(коды және атауы)

Курс III Топ П1 18 - 09К Сағат саны 40

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Құрастырған | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы) | Мисебай А.М. .  А.Ж.Т. |

Оқу-әдістемелік кеңес отырысында қаралды және келісілді

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

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

«ЕТжБҚ» Пәндік (циклды) комиссия отырысында қаралған

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

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

**Жоспардың ішкі беттері**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№Сабақ** | **Тақырыптарды зерттеудің күнтізбелік мерзімі** | **Бөлімдер мен тақырыптардың атауы** | **Сағат саны** | **Сабақ түрі** | **Үй тапсырмасы** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| *Компьютерлік техниканың бағдарламалалық қамтамасыздандыру және операциялық жүйесі* | | | | | |
| **8-бөлім. Файлдық жүйе** | | | | | |
|  |  | Тақырып 8.4 MS-DOS файлдық жүйесі | 2 | аралас сабақ | [1] 8-10 |
|  |  | Тақырып 8.5 UNIX файлдық жүйесі | 2 | аралас сабақ | №1 СӨЖ |
| **9-бөлім. Заманауи ОЖ** | | | | | |
|  |  | Тақырып 9.1 Linux | 2 | аралас сабақ | [1] 11-12 |
|  |  | Тақырып 9.2 Android | 2 | аралас сабақ | [1] 12-15 |
|  |  | Тақырып 9.3 Windows | 2 | аралас сабақ | [1] 19-20 |
|  |  | Тақырып 9.4 Mac OS | 2 | аралас сабақ | [1] 20-22 |
| **10-бөлім. Қолжетімділік. ОЖ қауіпсіздігі** | | | | | |
|  |  | Тақырып 10.1 Жүйеге ену | 2 | аралас сабақ | №6 СӨЖ |
|  |  | Тақырып 10.2 Жүйе қауіпсіздігінің формальді моделі | 2 | аралас сабақ | [1] 22-23 |
|  |  | Тақырып 10.3 Қолданушыларды идентификациялау және аутентификация | 2 | тәжірибелік | [1] 22-23 |
|  |  | Тақырып 10.4 Қауіпсіздік шаралары үшін сырқы шарттар мен талаптар | 2 | тәжірибелік | №7 СӨЖ |
|  |  | Тақырып 10.5 Қолданушыларды идентификациялау | 2 | тәжірибелік | №8 СӨЖ |
|  |  | Тақырып 10.6 Ресурстарды пайдалану | 2 | аралас сабақ | [2] 385-389 |
|  |  | Тақырып 10.7 Ресурстарды үлестіру | 2 | тәжірибелік | [2] 390-393 |
|  |  | Тақырып 10.7 Бағдарламалар қауіпсіздігі. Бақылау жұмысы №2 | 2 | тәжірибелік | №9 СӨЖ |
| **11-бөлім. Бағдарламалар пакеттері** | | | | | |
|  |  | Тақырып 11.1 Пакеттер және олардың классификациясы | 2 | аралас сабақ | [2] 394-395 |
|  |  | Тақырып 11.2 Microsoft Office құрылымы | 2 | аралас сабақ | [2] 395-399 |
|  |  | Тақырып 11.3 Кестелік процессорлар | 2 | тәжірибелік | [2] 19-22 |
|  |  | Тақырып 11.4 Графикалық бағдарламалар пакеттері | 2 | аралас сабақ | [2] 19-22 |
|  |  | Тақырып 11.5 Бағдарламалау тілдері мен ортасы. | 2 | аралас сабақ | [2] 109-110 |
|  |  | Тақырып 11.6 Әдіске бағытталған бағдарламалар пакеттері | 2 | аралас сабақ | [2] 111-117 |
|  |  | **VI-семестр бойынша барлығы** | 40 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Оқу уақытын бөлу | Жалпы  сағат саны | оның ішінде | | |
| Теориялық сабақтар | Практикалық және зертханалық сабақтар | Курстық жоба / жұмыс |
| 1 | барлық сағат | 130 | 100 | 30 | - |
| 2 | V Семестрге жоспарланған | 40 | 28 | 12 | - |
| 3 | VI Семестрге жоспарланған |  |  |  |  |
| 4 | Өткізілген сағат | 40 | 28 | 12 | - |
| 5 | Келесі оқу жылына қалды |  |  |  |  |