|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 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 1304022 – «Байланыс құрастырушы-кабельші» .

(коды және атауы)

Курс III Топ МК4 18 - 09К Сағат саны 48

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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* | | | | | |
| **5-Бөлім Ағындар** | | | | | |
|  |  | 5.1 ағындарды пайдалану | 2 | тәжірибелік | [1] 8-10 |
|  |  | 5.2 классикалық ағын моделі | 2 | аралас сабақ | №1 СӨЖ |
|  |  | 5.3 ядрода ағысты өткізу | 2 | аралас сабақ | №2 СӨЖ |
| **6-бөлім. Жадты ұйымдастыру және басқару** | | | | | |
|  |  | 6.1 Жады иерархиясы |  | тәжірибелік |  |
|  |  | 6.2 Жады иерархиясын логикалық ұйымдастыру |  | аралас сабақ |  |
|  |  | 6.3 Мекенжайларды байланыстыру | 2 | аралас сабақ | [1] 11-12 |
|  |  | 6.4 Виртуалды жады | 2 | аралас сабақ | [1] 12-15 |
|  |  | 6.5 Жад бетін бұғаттау | 2 | аралас сабақ | [1] 16-18 |
| **7-бөлім. Файлдық жүйе** | | | | | |
|  |  | 7.1 Файлдарға кіру және ұйымдастыру | 2 | тәжірибелік | №6 СӨЖ |
|  |  | 7.2 Файлдармен жұмыс |  | аралас сабақ |  |
|  |  | 7.3 Файлдық жүйесінің өнімділігі | 2 | аралас сабақ | [1] 19-20 |
|  |  | 7.4 MS-DOS файлдық жүйесі | 2 | аралас сабақ | [1] 20-22 |
|  |  | 7.5 UNIX файлдық жүйесі | 2 | аралас сабақ | [1] 22-23 |
| **8-бөлім заманауи ОЖ** | | | | | |
|  |  | 8.1 ОС Linux | 2 | тәжірибелік | [1] 25-27 |
|  |  | 8.2 ОС Windows |  | аралас сабақ |  |
|  |  | 8.3 Mac OS | 2 | аралас сабақ | [2] 380-382 |
| **9-Бөлім Кіру. ОЖ қауіпсіздігі** | | | | | |
|  |  | 9.1 Жүйеге кіру | 2 | аралас сабақ | №7 СӨЖ |
|  |  | 9.2 Жүйе қауіпсіздігінің формальды моделі | 2 | аралас сабақ | [2] 395-399 |
|  |  | **V-семестр бойынша барлығы** | **30** |  |  |
|  |  | 9.3 Пайдаланушыларды иденитификациялау және аутентификациялау |  | аралас сабақ |  |
|  |  | 9.4 Қауіпсіздік шараларына арналған сыртқы жағдайлар мен талаптар | 2 | тәжірибелік | [2] 19-22 |
|  |  | 9.5 Ресурстарды пайдалану | 2 | аралас сабақ | [2] 111-117 |
|  |  | 9.6 Бағдарламалардың қауіпсіздігі. №2 Бақылау жұмысы | 2 | аралас сабақ | [2] 118-119 |
| **10-бөлім Бағдарламалар пакеттері** | | | | | |
|  |  | 10.1 Пакеттер және олардың жіктелуі | 2 | тәжірибелік | [1] 33-36 |
|  |  | 10.2 Әдіске бағытталған бағдарламалар пакеттері | 2 | аралас сабақ | [1] 32-33 |
|  |  | **VI-семестр бойынша барлығы** | **12** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Оқу уақытын бөлу | Жалпы  сағат саны | оның ішінде | | |
| Теориялық сабақтар | Практикалық және зертханалық сабақтар | Курстық жоба / жұмыс |
| 1 | барлық сағат | 80 | 60 | 20 | - |
| 2 | V Семестрге жоспарланған | 36 | 28 | 8 | - |
| 3 | VI Семестрге жоспарланған | 12 | 8 | 4 |  |
| 4 | Өткізілген сағат | 48 | 36 | 12 | - |
| 5 | Келесі оқу жылына қалды |  |  |  |  |