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

**Күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

2020 – 2021Оқу жылы

III-IV 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 II Топ МК - 19К Сағат саны 32

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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* | | | | | |
| **1-бөлім. Есептеу жүіелерінің негізгі құрылымдары** | | | | | |
|  |  | 1.1 Есептеу жүйелерінің түрлері | 2 | аралас сабақ | [1] 8-10 |
|  |  | 1.2 Есептеу жүйесінің жабдықтары | 2 | аралас сабақ | [2] 5-8 |
|  |  | 1.3 Джон фон Нейман принциптері | 2 | аралас сабақ | [2] 8-9 |
| **2-бөлім. ОЖ құрылымы мен архитектурасы** | | | | | |
|  |  | 2.1 ОЖ орналасуы | 2 | аралас сабақ | [3] 11-13 |
|  |  | 2.2 ОЖ архитектурасы | 2 | аралас сабақ | [1] 16-17 |
|  |  | 2.3 Көп деңгейлі жүйелердің архитектурасы | 2 | аралас сабақ | [2] 14-16 |
| **3-бөлім ОЖ интерфейсі** | | | | | |
|  |  | 3.1 Интерфейс ұғымы | 2 | аралас сабақ | [1] 19-20 |
|  |  | 3.2 Жүйелік шақырулар | 2 | аралас сабақ | [1] 21-22 |
|  |  | 3.3 Үзілулер | 2 | тәжірибелік | [1] 23-24 |
|  |  | 3.4 Ерекше жағдайларды өңдеу | 2 | аралас сабақ | [1] 225-26 |
| **4-бөлім Енгізу/шығару процестері мен құралдар** | | | | | |
|  |  | 4.1 Енгізу/шығару құралдары | 2 | тәжірибелік | [2] 29-30 |
|  |  | 4.2 Енгізу/шығаруды бағдарламалық қамтамасыз етуді ұйымдастыру | 2 | тәжірибелік | [2] 380-383 |
|  |  | 4.3 Құрылғы драйверлері | 2 | аралас сабақ | [2] 384-387 |
|  |  | 4.4 Процесс түсінігі. №1 Бақылау жұмысы | 2 | аралас сабақ | [2] 19-23 |
|  |  | 4.5 Процестің өмірлік циклі | 2 | аралас сабақ | [2] 111-115 |
|  |  | 4.6 Процестерді қалыптастыру әдістері | 2 | тәжірибелік | [2] 118-121 |
|  |  | **IV-семестр бойынша барлығы** | **32** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |  |  |  | - |
| 3 | VI Семестрге жоспарланған | 32 | 24 | 8 |  |
| 4 | Өткізілген сағат | 32 | 24 | 8 | - |
| 5 | Келесі оқу жылына қалды | 48 | 36 | 12 |  |