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

**Күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

ПМ07 қосымшалардың интерфейсін әзірлеу, қосымшалар әзірлеу үшін үш өлшемді графика мен мультимедиа қолдану/мультимедиа технологиясы  
 Модуль/пән бойынша

Мамандығы \_\_\_\_1305000-Ақпараттық жүйелер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (коды және атауы)

Біліктілігі\_\_\_\_\_\_1305023 – Техник-бағдарламашы   
 (коды және атауы)

Курс \_\_\_2\_\_\_Топ(тар) \_АЖ19К\_\_ Сағат саны 56

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |

“ЕТжБҚ” ПЦК отырысында қаралған

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПЦК төрайымы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы) | Абишев Е.Б  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 |
| **Мультимедиа технологиясы** | | | | | |
| **1 Бөлім. Мультимедиа технологиясы** | | | | | |
| 1 |  | 1.1 Тақырып мультимедиялық технологиялар туралы жалпы ақпарат. | 2 | Аралас  сабақ | [1] 5-10 |
| 2 |  | 1.2 Аппараттық мультимедиялық технология | 2 | Аралас  сабақ | [1] 10-12 |
| **2 Бөлім.** **Графика, дыбыс, бейне** | | | | | |
| 3 |  | 2.1 Тақырып TIFF, JPEG,GIF,PNG,WMF,PDS форматтарына шолу | 2 | Аралас  сабақ | [2] 24-27 |
| 4 |  | 2.2 Тақырып Аудио файлдар және олардың форматы | 2 | Аралас  сабақ | [2] 38-41 |
| 5 |  | 2.3 Тақырып Мультимедиялық технологиялардағы бейне | 2 | Аралас  сабақ | [2] 55-58 |
| **3 Бөлім. Web мультимедиаcы** | | | | | |
| 6 |  | 3.1 Тақырып HTML. Құжаттарды құру және өңдеу | 2 | Практикалық  сабақ | [2] №1 |
| 7 |  | 3.2 Тақырып Мультимедияны Web-парақшаға жүктеу. | 2 | Практикалық  сабақ | [2] №2 |
| 8 |  | 3.3 Тақырып Web-парақшадағы элементтермен жұмыс жасау. | 2 | Практикалық  сабақ | [2] №3 |
| **4 Бөлім. Мультимедиалық құрылғылар** | | | | | |
| 9 |  | 4.1 Тақырып Еңгізу құрылғылары. | 2 | Аралас  сабақ | [3] 56-59 |
| 10 |  | 4.2 Тақырып Еңгізу құрылғылары. | 2 | Аралас  сабақ | [3] 59-62 |
| 11 |  | 4.3 Тақырып Ақпаратты өңдеу құрылғысы. | 2 | Аралас  сабақ | [3] 65-68 |
| 12 |  | 4.4 Тақырып Ақпаратты өңдеу құрылғысы. | 2 | Аралас  сабақ | [3] 45-47 |
| 13 |  | 4.5 Тақырып Шығару құрылғысы. | 2 | Аралас  сабақ | [3] 61-63 |
| 14 |  | 4.6 Тақырып Шығару құрылғысы.. | 2 | Аралас  сабақ | [3] 64-65 |
| 15 |  | 4.7 Тақырып Мультимедиялық технологиялардағы дыбыстық ақпарат. | 2 | Аралас  сабақ | [3] 72-72 |
| 16 |  | 4.8 Тақырып Сөз синтезі. | 2 | Практикалық  сабақ | [3] №1 |
| 17 |  | 4.9 Тақырып Сөз синтезі.. | 2 | Практикалық  сабақ | [3] №2 |
| 18 |  | 4.10 Тақырып Суперкомпьютерлердегі мультимедиялық процессорлар. | 2 | Практикалық  сабақ | [3] №3 |
| 19 |  | 4.11 Тақырып Суперкомпьютерлердегі мультимедиялық процессорлар. | 2 | Практикалық  сабақ | [3] №4 |
| 20 |  | 4.12 Тақырып Мультимедиялық технологиялардағы бейне ақпарат. | 2 | Практикалық  сабақ | [3] №5 |
| 21 |  | 4.12 Тақырып Мультимедиялық технологиялардағы бейне ақпарат. | 2 | Практикалық  сабақ | [3] №6 |
| **4 Бөлім. Мультимедиалық тілдер** | | | | | |
| 22 |  | 5.1 Тақырып ActionScript - мультимедиялық сценарий тілі. | 2 | Практикалық сабақ | [3] №7 |
| 23 |  | 5.2 Тақырып ActionScript - мультимедиялық сценарий тілі. | 2 | Аралас сабақ | [3] 112-114 |
| 24 |  | 5.3 Тақырып Flash мультимедиялық визуалды орта. | 2 | Практикалық сабақ | [4] 47-51 |
| 25 |  | 5.4 Тақырып Flash мультимедиялық визуалды орта. | 2 | Практикалық сабақ | [4] 51-54 |
| 26 |  | 5.5 Тақырып Виртуалды шындық. | 2 | Практикалық сабақ | [4] 54-56 |
| 27 |  | 5.6 Тақырып Виртуалды шындық. | 2 | Практикалық сабақ | [4] 62-65 |
| 28 |  | 5.7 Тақырып Технология виртуальной реальности VRML. | 2 | Аралас сабақ | [4] 71-73 |
|  |  | **5-ші семестр бойынша барлығы**: | **56** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Оқу уақытын бөлу | Жалпы  сағат саны | оның ішінде | | |
| Теориялық сабақтар | Практикалық және зертханалық сабақтар | Курстық жоба / жұмыс |
| 1 | Барлық сағат | 56 | 28 | 28 | - |
| 2 | IV Семестрге жоспарланған | 56 | 28 | 28 | - |
| 3 | Өткізілген сағат | 56 | 28 | 28 | - |
| 4 | Келесі оқу жылына қалды | 0 | 0 | 0 | - |