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

**Күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

2020 – 2021Оқу жылы

IV Семестр

Web-бағдарламалау және интернет технологялар .  
 (модульдің немесе пәннің атауы)

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

Біліктілігі 1304053 - Ақпаратты қорғау технигі

(коды және атауы)

Курс II Топ АҚТ 19 К Сағат саны 56

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Құрастырған | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы) | Досанов Б.Б. .  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 | Бөлімдердің, тақырыптардың атауы | Сағат саны | Сабақ түрі | Үй тапсырмасы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Web-бағдарламалау және интернет технологялар** | | | | | |
| **1 бөлім. Глобалды желі Интернет** | | | | | |
|  |  | Тақырып 1.1 Интернетке қосылу және оның сипаттамалары | 2 | Аралас | [1] 16-18 |
|  |  | Тақырып 1.2 HTTP веб-сервері және гипермәтіндерді беру протоколы | 2 | Аралас | [1] 18-21 |
|  |  | Тақырып 1.3 HTTPS гипертекстті беру хаттамасы | 2 | тәжірибелік | [1] 18-21 |
|  |  | Тақырып 1.4 Веб-серверге деректерді беру әдістері (POST және GET) | 2 | тәжірибелік | [1] 22-24 |
|  |  | Тақырып 1.5 Веб-технологиялардың даму болашағы | 2 | аралас | [1] 25-27 |
|  |  | Тақырып 1.6 Web-парақша жасаудың құрылымы | 2 | тәжірибелік | [1] 25-27 |
|  |  | Тақырып 1.7 Web-дизайнға кіріспе | 2 | аралас | [1] 25-27 |
| **2 бөлім. Web-сайттың клиенттік бөлігі** | | | | | |
|  |  | Тақырып 2.1 HTML тіліне кіріспе. HTML құрылымы | 2 | аралас | [1] 30-35 |
|  |  | Тақырып 2.2 HTML. Құжаттарды жасау және өңдеу | 2 | тәжірибелік | [1] 35-46 |
|  |  | Тақырып 2.3 HTML элементтер | 2 | тәжірибелік | [1] 35-46 |
|  |  | Тақырып 2.4 HTML текст форматтарымен жұмыс | 2 | тәжірибелік | [1] 30-35 |
|  |  | Тақырып 2.5 HTML гипермәтіндер жасау | 2 | тәжірибелік | [1] 35-46 |
|  |  | Тақырып 2.6 HTML5 семантика | 2 | тәжірибелік | [1] 35-46 |
|  |  | Тақырып 2.7 CSS стильдердің каскадты кестелері | 2 | аралас | [1] 49-52 |
|  |  | Тақырып 2.8 CSS селекторы | 2 | тәжірибелік | [1] 69-77 |
|  |  | Тақырып 2.9 CSS блоктары | 2 | тәжірибелік | [1] 81-88 |
|  |  | Тақырып 2.10 Веб-сайтқа стиль беру. CSS-пен жұмыс | 2 | тәжірибелік | [1] 91-95 |
|  |  | Тақырып 2.11 Озық CSS селекторлары | 2 | тәжірибелік | [1] 527-539 |
|  |  | Тақырып 2.12 CSS Flex селекторы | 2 | тәжірибелік | [6] 374-411 |
|  |  | Тақырып 2.13 CSS Grid | 2 | тәжірибелік | [6] 411-430 |
|  |  | Тақырып 2.14 CSS контейнерлері | 2 | тәжірибелік | [6] 204-223 |
|  |  | Тақырып 2.15 Bootstrap фреймворкы | 2 | аралас | [1] 414-420 |
|  |  | Тақырып 2.16 Bootstrap-пен жұмыс | 2 | тәжірибелік | [1] 414-420 |
|  |  | Тақырып 2.17 Кеңейтілетін XML гипермәтіндік таңбалау тілі | 2 | тәжірибелік | [1] 20-21 |
|  |  | Тақырып 2.18 JavaScript тілі | 2 | аралас | [2] 25-28 |
|  |  | Тақырып 2.19 JavaScript тілінің мүмкіндіктері | 2 | аралас | [2] 29-33 |
|  |  | Тақырып 2.20 Javascript тілінің синтаксисі және лексемалар | 2 | тәжірибелік | [2] 41-46 |
|  |  | Тақырып 2.21 Шартты операторы | 2 | тәжірибелік | [2] 114-116 |
|  |  | **IV-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 | 156 | 60 | 96 | - |
| 2 | IV семестрге жоспарланған | 56 | 18 | 38 | - |
| 3 | Өткізілген сағат | 56 | 18 | 38 | - |
| 4 | Келесі оқу жылына қалды | 100 | 42 | 58 | - |