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

**Күнтізбелік-тақырыптық жоспар**

2020 – 2021Оқу жылы

IV Семестр

КМ 05 Web технологияларды қолдана отырып, web парақшаларды, сайттарды құру.  
 (модульдің немесе пәннің атауы)

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

Біліктілігі 1304012 – Сандық ақпараттарды қайта өңдеу маманы

(коды және атауы)

Курс II Топ С 19К Сағат саны 252

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Құрастырған | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы) | Аджан С.З. .  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. |

**Внутренние страницы плана**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сабақ** | **Тақырыптарды зерттеудің күнтізбелік мерзімі** | **Бөлімдердің, тақырыптардың атауы** | **Сағат саны** | **Сабақ түрі** | **Үй тапсырмасы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Web-бағдарламалау және интернет технологиялар бойынша тәжірибе** | | | | | |
| **1-бөлім. HTML** | | | | | |
| 1 |  | Тақырып 1.1. HTML-ге кіріспе | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 2 |  | Тақырып 1.2. HTML редакторлары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 3 |  | Тақырып 1.3. HTML негіздері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 4 |  | Тақырып 1.4. HTML элементтері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 5 |  | Тақырып 1.5. HTML атрибуттары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 6 |  | Тақырып 1.6. HTML тақырыпшалары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 7 |  | Тақырып 1.7. HTML параграфтары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 8 |  | Тақырып 1.8. HTML стильдері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 9 |  | Тақырып 1.9. HTML форматтары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 10 |  | Тақырып 1.10. HTML цитаталары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 11 |  | Тақырып 1.11. HTML пікірлері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 12 |  | Тақырып 1.12. HTML түстері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 13 |  | Тақырып 1.13. HTML-ге CSS қосу | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 14 |  | Тақырып 1.14. HTML сілтемелері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 15 |  | Тақырып 1.15. HTML суреттері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 16 |  | Тақырып 1.16. HTML кестелері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 17 |  | Тақырып 1.17. HTML тізімдері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 18 |  | Тақырып 1.18. HTML компьютерлік код элементтері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 19 |  | Тақырып 1.19. HTML формалары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 20 |  | Тақырып 1.20. HTML-форма атрибуттары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 21 |  | Тақырып 1.21. HTML-форма элементтері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 22 |  | Тақырып 1.22. HTML енгізу типтері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 23 |  | Тақырып 1.23. HTML енгізу атрибуттары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 24 |  | Тақырып 1.24. HTML Canvas графикасы | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| **2-бөлім. CSS** | | | | | |
| 25 |  | Тақырып 2.1. CSS-ке кіріспе | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 26 |  | Тақырып 2.2. CSS синтаксисі | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 27 |  | Тақырып 2.3. CSS селекторлары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 28 |  | Тақырып 2.4. CSS-ті қосу жолдары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 29 |  | Тақырып 2.5. CSS-тегі пікірлер | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 30 |  | Тақырып 2.6. CSS түстері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 31 |  | Тақырып 2.7. CSS RGB түстері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 32 |  | Тақырып 2.8. CSS HEX түстері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 33 |  | Тақырып 2.9. CSS HSL түстері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 34 |  | Тақырып 2.10. CSS фондары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 35 |  | Тақырып 2.11. CSS фондық суреттер | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 36 |  | Тақырып 2.12. CSS фондық суреттердегі қайталаулар | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 37 |  | Тақырып 2.13. CSS фондарды кірістіру | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 38 |  | Тақырып 2.14. CSS фондарды өзгерту | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 39 |  | Тақырып 2.15. CSS шектері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 40 |  | Тақырып 2.16. CSS өрістері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 41 |  | Тақырып 2.17. CSS Padding | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 42 |  | Тақырып 2.18. CSS биіктік пен ені | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 43 |  | Тақырып 2.19. CSS контейнерлер | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 44 |  | Тақырып 2.20. CSS схемалары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 45 |  | Тақырып 2.21. CSS мәтіндері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 46 |  | Тақырып 2.22. CSS шрифттері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 47 |  | Тақырып 2.23. CSS иконкалары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 48 |  | Тақырып 2.24. CSS сілтемелері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| **3-бөлім. JavaScript** | | | | | |
| 49 |  | Тақырып 3.1. JavaScript кіріспе | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 50 |  | Тақырып 3.2. JavaScript шығару операциясы | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 51 |  | Тақырып 3.3. JavaScript синтаксисі | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 52 |  | Тақырып 3.4. JavaScript пікірлері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 53 |  | Тақырып 3.5. JavaScript айнымалылары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 54 |  | Тақырып 3.6. JavaScript Const | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 55 |  | Тақырып 3.7. JavaScript операторлары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 56 |  | Тақырып 3.8. JavaScript арифметика | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 57 |  | Тақырып 3.9. JavaScript деректер типі | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 58 |  | Тақырып 3.10. JavaScript функциялары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 59 |  | Тақырып 3.11. JavaScript объекттері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 60 |  | Тақырып 3.12. JavaScript оқиғалары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 61 |  | Тақырып 3.13. JavaScript жолдары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 62 |  | Тақырып 3.14. JavaScript әдістер | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 63 |  | Тақырып 3.15. JavaScript массивтер | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 64 |  | Тақырып 3.16. JavaScript массив әдістері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 65 |  | Тақырып 3.17. JavaScript массивті сұрыптау | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 66 |  | Тақырып 3.18. JavaScript массивтерді итерациялау әдістері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 67 |  | Тақырып 3.19. JavaScript мерзім объектілері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 68 |  | Тақырып 3.20. JavaScript мерзім форматтары | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 69 |  | Тақырып 3.21. JavaScript-тегі мерзімді алу әдісі | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 70 |  | Тақырып 3.22. JavaScript мерзімді орнату әдісі | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 71 |  | Тақырып 3.23. JavaScript математикалық объектілері | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
| 72 |  | Тақырып 3.24. JavaScript логикалық мәндер | 2 | Тәжірибелік жұмыс | Жобалық жұмыс |
|  |  | **IV-семестр бойынша барлығы** | **144** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Оқу уақытын бөлу | Жалпы  сағат саны | оның ішінде | | |
| Теориялық сабақтар | Практикалық және зертханалық сабақтар | Курстық жоба / жұмыс |
| 1 | Барлық сағат | 252 | - | 252 | - |
| 2 | IV семестрге жоспарланған | 144 | - | 144 | - |
| 3 | Өткізілген сағат | 144 | - | 144 | - |
| 4 | Келесі оқу жылына қалды | 108 | - | 108 | - |