**№2 Алматы мемлекеттік гуманитарлық -педагогикалық колледжі**

БЕКІТЕМІН

Оқу ісі жөніндегі орынбасары

Молдажарова С.Ф.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_20 \_\_\_\_\_ж.

**Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарына арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспары**

**2021-2022 оқу жылы**

Cеместр: 7-8

Пән: Мәліметтер қорын басқару жүйесі

Мамандық: 0105000 – «Бастауыш білім беру»

Біліктілік: 015023 – «Информатика пәнінен бастауыш білім беру мұғалімі»

Курс: 4 Топ: ИФ-45 Сағат: 36 /24/12/

 Педагог: Салихова Ботагоз Уринбасаровна

Жоспар оқу жұмыс бағдарламасына сәйкес құрылды.

Арнайы пәндердің әдістемелік комиссиясының отырысында қаралды және мақұлданды

2021 ж. « 28 » тамыз № 1 хаттама

 Төраға Салихова Ботагоз Уринбасаровна

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақ №** | **Тақырыпты оқытудың күнтізбелік мерзімі** | **Бөлім, тақырып атауы** | **Сағаттар саны** | **Сабақ типі** | **Үй тапсырмасы** | **Ескерту** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | **1 -бөлім Мәліметтер қорының теориялық негіздері. Реляциялық модель** |  |  |  |  |
| 1 |  | Тақырып 1.1. Мәліметтер қоры туралы түсінік | 2 | Жаңа білімді игерту. | Мәліметтер қоры туралы |  |
| 2 |  | Тақырып 1.2. Мәліметтер қорын басқару жүйесінің түсінігі мен құрылымы | 2 | Жаңа білімді игерту. | Мәліметтер қорын басқару жүйесі |  |
| 3 |  | Тақырып 1.3. Реляциялық жүйелер. | 2 | Аралас сабақ | Реляциялық жүйелер. |  |
| 4 |  | Тақырып 1.4. Реляциялық модель. Реляциялық мәліметтер қоры | 2 | Жаңа білімді игерту. | Реляциялық модель. |  |
| 5 |  | Тақырып 1.5. Реляциялық мәліметтер қорының объектісі | 2 | Аралас сабақ | Реляциялық мәліметтер қоры |  |
| 6 |  | Тақырып 1.6. Реляциялық мәліметтердің тұтастығы | 2 | Жаңа білімді игерту. | Реляциялық мәліметтердің тұтастығы |  |
| 7 |  | **2 -бөлім Microsoft Access ДҚБЖ**  Тақырып 2.1. Microsoft Access бағдарламасы, негізгі түсініктер | 2 | Аралас сабақ | Microsoft Access бағдарламасы |  |
| 8 |  | Тақырып 2.2. Кестелерді құру әдістері | 2 | Жаңа білімді игерту. | Кестелерді құру әдістері |  |
| 9 |  | Тақырып 2.3. Пішін | 2 | Аралас сабақ | Пішін |  |
| 10 |  | Тақырып 2.4. Құру сұраныстары, SQL сұраулары | 2 | Жаңа білімді игерту. | Құру сұраныстары |  |
| 11 |  | Тақырып 2.5. Есептер, беттер құру, олардың құрылымы | 2 | білімді жүйелеу, білік пен дағдыны қалыптастыру | Есептер, беттер құру |  |
| 12 |  | Тақырып 2.6 Модульмен, макроспен жұмыс | 2 | Жаңа білімді игерту. | Модульмен, макроспен жұмыс |  |
|  |  | **7 семестр бойынша барлығы– 24 с., теориялық- 14, практикалық 10** | | | |  |
| 13 |  | **3 -бөлім Зерттеулер мен әзірлемелердің ағымдағы және бағыттарына шолу**  Тақырып 3.1 белсенді деректер қоры | 2 | Сабақты бекіту | белсенді деректер қоры |  |
| 14 |  | Тақырып 3.2 Дедуктивті мәліметтер қоры | 2 | Жаңа білімді игерту. | Дедуктивті мәліметтер қоры |  |
| 15 |  | Тақырып 3.3 Температуралық мәліметтер қоры | 2 | білік пен дағдыны қалыптастыру | Температуралық мәліметтер қоры |  |
| 16 |  | Тақырып 3.4 Объективті бағытталған мәліметтер қоры | 2 | Жаңа білімді игерту. | Объективті бағытталған мәліметтер қоры |  |
| 17 |  | Тақырып 3.5. Деректор қоры. Bigdata (үлкен деректер). | 2 | білімді жүйелеу | Деректор қоры |  |
| 18 |  | Тақырып 3.6. Сынақ сабақ | 2 | қайталау | қайталау |  |
|  |  | **8 семестр бойынша барлығы– 12 с., теориялық- 6, практикалық 6** | | | |  |
| **№ п/п** | **Оқу уақытының бөлінісі** | **Барлық сағат саны** | **Оның ішінде** | | | |
| **Теориялық сабақ** | **Практикалық және зертханалық сабақтар** | **Курстық жоба/жұмыс** | **Жеке сабақтар \*** |
| **1** | **Барлық сағат** | **36** | **20** | **16** | **-** | **-** |
| **2** | **Семестрге жоспарланған** | **36** | **20** | **16** |  |  |
| **3** | **Бұрын өткізілген сағат** | **0** | **0** | **0** |  |  |
| **4** | **Келесі оқу жылына қалған** | **0** | **0** | **0** |  |  |

\* **ерекше білім беруге қажеттілігі бар білім алушыларды оқыту кезінде толтырылады**