**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Тарих, археология және этнология факультеті**

**Археология, этнология және музеология кафедрасы**

**БЕКІТІЛГЕН**

**Факультет деканы**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Ноғайбаева М.С.**

**"\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 ж.**

ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ

**«ХАЛЫҚТАРДЫҢ ТАРИХИ-МӘДЕНИ КАРТОГРАФИЯ ЖӘНЕ ТИПОЛОГИЯ НЕГІЗДЕРІ»**

 «*Археология және этнология*» мамандығы

Білім беру бағдарламасы «Білім беру бағдарламасының атауы»

**Алматы 2017 ж.**

**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Тарих, археология және этнология факультеті**

**Археология, этнология және музеология кафедрасы**

**БЕКІТІЛГЕН**

**Факультет деканы**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Ноғайбаева М.С.**

**"\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 ж.**

**СЕМИНАР**

**2017-2018 оқу жылы, Күзгі сеиестр**

Оқу жоспары туралы ақпарат

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пәннің коды | Пәннің атауы |  | Түрі | Аптасына сағаттар саны | Кредиттер саны | ECTS |
|  | Лек | Практ | Лаб |
|  | **«халықтардың тарихи-мәдени картография және типология негіздері»** |  | ОК | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| ЛекторСеминарист |  | Бексеитов Галымжан Тукымбаевичк.и.н., доцент | Офис-сағаты | Кесте бойынша |
| e-mail |  | Лектор: bek\_ok@mail.ru |
| Телефон  |  | Лектор: 8 707 506 62 62 | Аудитория  | Кесте бойынша |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **Тақырыптың атауы** | **Сағат саны** | **Бағасы** |
| **1** | **Семинар 1**  Карталар математикалық негізі. карталар математикалық негізінде элементтері. | 1 | 8 |
| **2** | **Семинар 2**. Проекциялары карталар және олардың жіктелуі. | 1 | 8 |
| **3** | **Семинар 3** Принциптер проекцияларын таңдау. Топографиялық карталардың қисаптары | 1 | 8 |
| **4** | **Семинар 4**  Картографиялық суреттердің әдістері. | 1 | 8 |
| **5** | **Семинар 5**  Рельфтікартаграфиялар мен олардың функциялары. Көтерілген бедердің үлгісі | 1 | 8 |
| **6** | **Семинар 6**  Картографиялық генерализация. | 1 | 8 |
| **7** | **Семинар 7****Рубежный контроль 1** |  | 100 |
| **8** | **Midterm** (на 8-й неделе) |  | 100 |
| **9** | **Семинар 8** Қорыту және факторлардың мәні. Қорыту Image әдістерін таңдау әсері | 1 | 8 |
| **10** | **Семинар 9** Карталардың түрлері. Географиялық атластар. Мектеп карталары, атластар мен басқа да картографиялық жұмыстар. | 1 | 8 |
| **11** | **Семинар 10**  Карталар мен атластарды талдау және бағалау. Карталар және компьютерлік желілердегі атластар. | 1 | 8 |
| **12** | **Семинар 11** Телекоммуникация желілері. | 1 | 8 |
|  | **Семинар 12** Зерттеудің картографиялық әдісі. | 1 | 8 |
| **14** | **Семинар 13** Карталар негізін пайдалану. Қоршаған ортаның картографиясы | 1 | 8 |
| **15** | **Рубежный контроль 2** (на 15-й неделе)**Семинар 14****Реферат** |  | 100 |
|  | **ЕМТИХАН** |  | 100 |
|  | **БАРЛЫҒЫ** |  | 400 |

Оқытушы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Г.Т. Бексеитов**

Кафедра мең. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Г.К. Омаров**

Факультет оқу-

әдістемесінің

төрағасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Н.А. Тасилова**