**СИЛЛАБУС**

**2022-2023оқу жылының 1\_семестрі 8D02207**

**«Мұражай ісі және ескерткіштерді қорғау» білім беру бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пәнніңатауы** | **Студент-тің өзіндік жұмысы (ДӨЖ)** | **кредит саны** | | | | **Кредит саны** | | **Студенттің оқытушы басшылығымен өзіндікжұмысы (ДОӨЖ)** |
| **Дәрістер (Д)** | **Практ. сабақтар (ПС)** | | **Зерт. сабақ-тар (ЗС)** |
| **EZZhGA7301** | Ежелгі ескерткіштерді зерттеудегі жаратылыстану ғылымдарының әдістері | 4 | 1 | 2 | |  | 3 | | 6 |
| **Курс туралыакадемиялықақпарат** | | | | | | | | | |
| **Оқытудың түрі** | **Курстың типі/сипаты** | **Дәріс түрлері** | | | **Практикалық сабақтардың түрлері** | | | **Қорытынды бақылау түрі** | |
| Офлайн/біріккен | Теориялық | Проблемалы, аналитикалық | | | Мәселелерді шешу,ситуациялық тапсырмалар | | | Универ жүйесі жазбаша жауап | |
| **Дәріскер (лер)** | Бексеитов Ғалымжан Тұқымбайұлыт.ғ.к., аға оқытушы | | | | | | |  | |
| **e-mail:** | Bek\_ok@mail.ru | | | | | | |
| **Телефон (дары):** | 87075066262 | | | | | | |
| **Ассистент(тер)** |  | | | | | | |
| **e-mail:** |  | | | | | | |
| **Телефон (дары):** |  | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Курстың академиялықпрезентациясы** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пәннің мақсаты** | **Оқытудың күтілетін нәтижелері (ОН)**  Пәнді оқыту нәтижесінде білім алушы қабілетті болады: | **ОН қолжеткізу индикаторлары (ЖИ)**  (әрбір ОН-ге кемінде 2 индикатор) |
| **Мақсаты** Докторанттарды ежелгі  ескерткіштерді зерттеулерде жаратылыстану ғылымдарының әртүрлі әдістерін қолдана отырып олардың тарихи-археологиялық жасын анықтау | 1.(когнтивті)Археологиядағы жаратылыстану ғылымының алатын орны мен негізгі ғылыми бағыттарын айқындау | 1.1Археология ғылымындағы жаратылыстану ғылымдарының алатын орнын айқындау  1.2 Жаратылыстану ғылымындағы методологиялық мәселерлерге қатысты зерттеулермен танысу |
| 2.(функционалды) Қазіргі замандағы ежелгі ескерткіштерді зерттеудегі қалыптасқанжаратылыстанудың ғылым-теориялық және әдістемелік мәселелерді қолдана отырып жұмыс жасап жатқан мекемелермен олардың атқарып жатқанжұмыстарына сараптама шолу жасау | 2.1Жаратылыстану әдістерін ежелгі ескерткіштерді зерттеудегі маңызы мен рөлін талдау  2.2Жаратылыстану ғылымыныңтерминологиялық сөздіктерін талдау  2.3Жаратылыстану әдәстерінің қолдану түрі мен шегін анықтаумен танысып, білу |
| 3.(функционалды)Жаратылыстану ғылымындағы ежелгі ескерткіштерді зерттеудегіотандық және шетелдік ғалымдардың тұжырымдары мен ой-пікірлерімен танысу және талдау | 3.1Жаратылыстану ғылымының басқа археологиялық материалдарды зерттеудегі қызметімен танысып, теориялық ғылымдар жүйесіндегі орнын анықтау  3.2Жаратылыстану ғылымының әдістерінің маңыздылығын талдау  3.3Өз көзқарасын дәлелдеп, нақты ғылыми тұжырымдар жинақтау |
| 4.(жүйелік)Белгілі теория мен методология саласында ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізген ғалымдардың еңбектерін жіктеу | 4.1Тапсырмаларды орындау барысында топпен жұмыс жасауды ұйымдастыру  4.2 Коммуникативті қабілетті дамыту  4.3Археологияда теориялық әдістерді жетілдіруге жаңа идеялар ұсыну |
| 5.(жүйелік) обьективті баға беру, топтағы көшбасшылық қасиетті қабылдай білуге дайын болу, кәсіби дамудың жаңа бағыттарын анықтау | 5.1Орындалған тапсырмаларға объективті баға беру  5.2Топтағы көшбасшылық қасиетті қабылдай білуге дайын болу  5.3Кәсіби дамудың жаңа бағыттарын болжау |
| **Пререквизиттер** | Археология тарихы, Археологияға кіріспе, Тас ғасыры | |
| **Постреквизиттер** | Археология, Теориялық археология | |
| **Әдебиет және ресурстар** | **Оқу әдебиеттері:**  1.ДеревянкоА.П., Маркин В.С., Васильев С.А. Палеолитоведение: Введение и основы. - Новосибирск: ВО Наука, 1994. - 288с.  2. Щапова Ю.Л. Естественнонауные методы в археологии. – М: МГУ, 1988. – 151с.  3.Полевая археология древнекаменного века. – М. 1990. (КСИА №202).  4.Щапова Ю.Л. Введение в вещеведение. Е стественнонаучный подход к изучению древних вещей. Уч.пос. – М. 2000.  5. Мартынов А.И. Методы археологического исследования. – М., 1989  6. Бердников И.М., Лохов Д.Н. Керамика в археологии: описание, анализ, методы исследования. Уч.пос. Иркутск  Ғаламтор ресурстары: (3-5 тен кем емес)  1. <http://elibrary.kaznu.kz/ru>  2.https://www.academia.edu/  3.https://www.twirpx.com | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Университеттің моральдық-этикалық құндылықтар шеңберіндегі курстың академиялық саясаты** | **Академиялық тәртіп ережелері:**  Барлық білім алушылар ЖООК-қа тіркелу қажет. Онлайн курс модульдерін өту мерзімі пәнді оқыту кестесіне сәйкес мүлтіксіз сақталуы тиіс.  **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Дедлайндарды сақтамау баллдардың жоғалуына әкеледі! Әрбір тапсырманың дедлайны оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесінде (кестесінде), сондай-ақ ЖООК-та көрсетілген  **Академиялық құндылықтар:**  Практикалық / зертханалық сабақтар, СӨЖ өзіндік, шығармашылық сипатта болуы керек.  Бақылаудың барлық кезеңінде плагиатқа, жалған ақпаратқа, көшіруге тыйым салынады.  Мүмкіндігі шектеулі студенттер телефон, [\*\*\*\*\*\*\*@gmail.com](mailto:*******@gmail.com).е-пошта бойынша консультациялық көмек ала алады. |
| **Бағалау және аттестаттау саясаты** | **Критериалды бағалау:** дескрипторларға сәйкес оқыту нәтижелерін бағалау (аралық бақылау мен емтихандарда құзыреттіліктің қалыптасуын тексеру).  **Жиынтық бағалау:** аудиториядағы (вебинардағы) жұмыстың белсенділігін бағалау; орындалған тапсырманы бағалау. |

**Оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесі (кестесі)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **Тақырып атауы** | **Сағат саны** | **Макс.**  **балл** |
| **Модуль 1 Археология мен жаратылыстану** | | | |
| 1 | **Д1.** Кіріспе.Археология және  жаратылыстану ғылымдары | 1 |  |
| **СС 1.** Жаратылыстану ғылымының зерттеу бағыттары | 1 | 8 |
| 2 | **Д2.** Ежелгі ескерткіштерді зерттеудегі жаратылыстану әдістерінің классификациясы | 1 |  |
| **СС 2.** Жаратылыстану ғылымдарының негізгі әдістерінің топтамасына кіріспе | 1 | 8 |
| **ДОӨЖ1**. Жаратылыстану ғылымының әдістерін ең алғаш рет археологияда қолдану(**реферат)** |  |  |
| 3 | **Д3.** Ескерткіштерді зерттеудегі археологиялық әдістер | 1 |  |
| **СС 3.** Ескерткіштерді анықтаудағы археологиялық барлау | 1 | 8 |
| **ДӨЖ 1**. Ескерткіштерді зерттеудегі геологиялық әдістер **(презентация түрінде)** |  | 22 |
| 4 | **Д4.** Ескерткіштерді зерттеудегі Гис технологиялар жүйесі мен спутниктік байланыс | 1 |  |
| **СС 4.** Археологиялық ескерткіштерді мерзімдеу мен кезеңдеу | 1 | 8 |
| **ДОӨЖ 2.** |  |  |
| 5 | **Д5.** Жаратылыстану әдістерінің терминологиялық сөздіктері | 1 |  |
| **СС 5.** Ескерткіштерді зерттеудегі топырақтану әдісі | 1 | 8 |
| **Модуль 2 Жаратылыстану ғылымдарының әдістері** |  |  |
| 6 | **Д6.** Ескерткіштің жасын анықтаудағы радиометриялық әдістері | 1 |  |
| **СС 6.** Ескерткіштерді зерттеудегі геоморфологиялық әдіс | 1 | 8 |
| **ДОӨЖ 3**. Археология ғылымында ежелгі ескерткіштердің жасын анықтауда қолданатын трассологиялық әдіс **(презентация түрінде)** |  |  |
| 7 | **Д7** Дендрохронологиялық зерттеу әдісі | 1 |  |
| **СС 7.** Ескерткіштерді зерттеудегі палинологиялық әдіс | 1 | 8 |
| **ДӨЖ 2.** Археологиядағы биологиялық әдістер **(баяндама түрінде)** |  | 22 |
| **АБ1** |  |  | **100** |
| 8 | **Д8** Радиациондық дозиметрия әдісі(Термолюминисценттік) | 1 |  |
| **СС 8.** Ескерткіштерді археологиялық зерттеулердің құрылымы | 1 | 8 |
| 9 | **Д9.** Ежелгі ескерткіштерді зерттеудегі палеоботаникалық әдіс | 1 |  |
| **СС 9.** Жаратылыстану ғылымдарының классификациясы | 1 | 8 |
| **ДОӨЖ 4.** Археология мен жаратылыстану ғылымдарының сабақтастығы. Геоархеология **(реферат**) |  |  |
| 10 | **Д10** Палеофауналық әдіс | 1 |  |
| **СС 10.** Ескерткіштерді зерттеудегі петрографиялық әдіс | 1 | 8 |
|  | | | |
| 11 | **Д11.** Ежелгі адамдардың сүйек қаңқасын зерттеудегі антропологиялық әдістер | 1 |  |
| **СС 11.** Ежелгі адамдардың сүйек қаңқасын зерттеудегі антропологиялық әдістер | 1 | 8 |
| **ДӨЖ 3.** Антропология ғылымының қалыптасуы мен зерттеу объектісі **(презентация түрінде**) |  | 18 |
| 12 | **Д12.** Археологиядағы стратиграфиялық әдіс |  |  |
| **СС 12.** Ескерткіштерді зерттеудегі археологиялық қазба жүргізудіңмаңызы |  |  |
| **ДОӨЖ 5.**  Радиокөміртектік С14 әдісі **( коллоквиум**) |  |  |
| 13 | **Д13.** Археологиядағы палеопедологиялық әдістер | 1 |  |
| **СС 13.** Археологиялық деректің теориялық және құрылымдық анализбен қатынасын анықтау | 1 | 8 |
| 14 | **Д14.** Археологиядағы қыш ыдыстарды зерттеу әдістері | 1 |  |
| **СС 14.** Төрттік геология негіздері | 1 | 8 |
| **ДОӨЖ 6** Емтиханға дайындық мәселесі бойынша кеңес беру. |  |  |
| 15 | **Д15.** Ескерткіштерді зерттеудегі физикалық-химиялық әдістер | 1 |  |
| **СС 15.** Жаратылыстану ғылымындағы астрономиялық әдіс | 1 | 8 |
| **ДӨЖ 4.** Ежелгі ескерткіштерді зерттеудегі палеозоологиялық әдіс **(баяндама түрінде**) |  | 18 |
| **АБ 2** | |  | **100** |

**Декан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т.ғ.д., Д.С. Байгунаков**

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PhD докторы Р.С.Жуматаев**

**Лектор \_\_\_\_\_\_\_\_\_т.ғ.к., аға оқытушы Ғ.Т. Бексеитов**