**СИЛЛАБУС**

**2022-2023 оқу жылының күзгі семестрі**

**«8D02213 - Еуразия археологиясы» білім беру бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Студент-тің өзіндік жұмысы (СӨЖ)** | **кредит саны** | | | | **Кредит саны** | | **Студенттің оқытушы басшылығымен өзіндік жұмысы (СОӨЖ)** |
| **Дәрістер (Д)** | **Практ. сабақтар (ПС)** | | **Зерт. сабақ-тар (ЗС)** |
| **DTPhK 7301** | Ежелгі технологиялар мәдениет феномені ретінде |  | 15 | 30 | | - | 3 | | 6-7 |
| **Курс туралы академиялық ақпарат** | | | | | | | | | |
| **Оқытудың түрі** | **Курстың типі/сипаты** | **Дәріс түрлері** | | | **Практикалық сабақтардың түрлері** | | | **Қорытынды бақылау түрі** | |
|  |  |  | | |  | | |  | |
| **Дәріскер (лер)** | Ақымбек Ералы Шардарбекұлы | | | | | | |  | |
| **e-mail:** | [eralyakymbek@gmail.com](mailto:eralyakymbek@gmail.com) | | | | | | |
| **Телефон (дары):** | +77015707240 | | | | | | |
| **Ассистент(тер)** |  | | | | | | |
| **e-mail:** |  | | | | | | |
| **Телефон (дары):** |  | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Курстың академиялық презентациясы** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пәннің мақсаты** | **\*Оқытудың күтілетін нәтижелері (ОН)**  Пәнді оқыту нәтижесінде білім алушы қабілетті болады: | **ОН қол жеткізу индикаторлары (ЖИ)**  (әрбір ОН-ге кемінде 2 индикатор) |
| **Пәннің мақсаты:** Пәннің мақсаты - сабақтас ғылымдар мен цифрлық технологиялардың әдіснамасын қолдану дағдыларын қалыптастыру.  Курста: жалпы ғылыми әдістерді, жаратылыстану, гуманитарлық, әлеуметтік ғылымдар әдіснамаларын қолдану қарастырылады | **ОН 1** (когнтивті) ежелгі технологиялар мен технологиялық процестердің дамуын бағалау | **1.1** – ежелгі технологияның даму тарихын білу  **1.2** – ежелгі технологиялық процестер мен оны зерттеу әдістерін білу  **1.3. –** ежелгі технологияның адамзат мәдениетіне әсерін білу |
| **ОН 2** (функционалды) ежелгі технологияларды зерттеу әдіснамасын әзірлеу | **2.1** – ежелгі технологияға қатысты ғылыми білім мен методологиялық зерттеулерді қолдану  **2.2** – технологияға қатысты терминологияға дұрыс талдау  **2.3** – ежелгі өндірістің түрлері және олардың ерекшеліктерін білу |
| **ОН 3** (функционалды) ежелгі өндірісті ғылыми қайта құруды жүргізу | **3.1** – ежелгі технологияларды ғылыми және көркем сипаттау  **3.2** – ежелгі мәдениеттерді зерттеу барысында ғылыми пікір білдіру  **3.3** – өз көзқарасын дәлелдеп, нақты ғылыми тұжырымдар жинақтау |
| **ОН 4** (жүйелік) ғылыми жарияланымдар дайындау, ежелгі технологиялар (керамика, сүйек, үй құрылысы, тас және т.б.) туралы аналитикалық және ақпараттық шолулар әзірлеу | **4.1** – тапсырмаларды орындау барысында топпен жұмыс жасауды ұйымдастыру  **4.2** – коммуникативті қабілетті дамыту  **4.3** – ежелгі технологияларды эксперименталды тұрғыдан қарау |
| **ОН 5** (жүйелік) әртүрлі тарихи-мәдени кезеңдердегі ескерткіштерді анықтауда ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге қабілетті болу | **5.1** - орындалған тапсырмаларға объективті баға беру  **5.2** – топтағы көшбасшылық қасиетті қабылдай білуге дайын болу  **5.3** – кәсіби дамудың жаңа бағыттарын болжау |
| **Пререквизиттер** | Әлемдік археологияның заманауи мәселелері | |
| **Постреквизиттер** | Эмпирикалық, теориялық, компаративті және тәжірибелік археологиядағы пәнаралық әдістер | |
| **\*\*Әдебиет және ресурстар** | **Оқу әдебиеттері:**  1. Байпаков К.М., Таймагамбетов Ж.К., Жумаганбетов Т. Археология Казахстана. Учебное пособие. – Алматы: «РИК», 2008  2. Зайцев Г.Н., Федюкин В.К., Атрошенко С.А. История техники и технологий: Учебник для вузов. – СПб.: Политехника, 2007. – 416 с.: ил.  3. Кузнецова Э.Ф., Тепловодская Т.М. Древняя металлургия и гончарство Центрального Казахстана. – Алматы. Гылым, 1994. - 207 с.  4. Носков Ф.М. и др. История науки о материалах и технологиях. Учеб. пособие. — Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2016. – 412 с.  5. Кнорринг В.Г. История и методология науки и техники. Информационная сфера человеческой деятельности с древнейших времен до начала XVI века. Учебное пособие. — СПб. : Изд-во Политехнического ун-та, 2013. – 352 с.  6. Семенов С.А., Коробкова Г.Ф. Технология древнейших производств. Мезолит – энеолит. – Л.: Наука, 1983. — 259 с.  7. Мартынов А.И. Археология. Учебник/А. И. Мартынов. – 5-е изд., перераб. – М.: Высш. шк., 2005. – 447 с.  8. Гиря Е.Ю. Технологический анализ каменных индустрий (Методика микро-макроанализа древних орудий труда Ч. 2). Изд. ИИМК РАН. – СПб, 1997. – 198 с.  9. Семенов С.А. Развитие техники в каменном веке. – Ленинград: Наука, 1968. – 376 с  10. Уиттакер Дж.Ч., Алаев С.Н., Алаева Т.В. Расщепление камня: технология, функция, эксперимент. – Иркутск: изд-во «Оттиск», 2004. – 312 с.  **Косымша:** Библиографиялық тізімнің құрастыруы - бакалаврлардың өзіндік жұмысы  **Қолданылатын көрнекі құралдары мен аспаптар тізімі:**   * Археологиялық ескерткіштерінің жоспарлануы (түрлері және мақсаттары әртүрлі) * жоспарлары мен фотосуреттері * компьютерлік географиялық ақпараттау бағдармалары   **Ресурстар:**  **-бағдарламалық қамтамасыздануы және Интернет- ресурстары**  Microsoft Office Word, WinRAR, WordPad, Power Point, Adobe Reader, Paint.  **-мәліметтер базысы, ақпараттық-анықтамалық және іздестіру жүйелері:**  интернет және сандық фотосуреттер; археологиялық ескерткіштердің туристік маршруты  **Онлайн қол жетімділігі:** Қосымша оқу материалы, және үй тапсырмалары мен жобалар univer.kaznu.kz. сайтындағы өздеріңнің парақшаларындағы ПОЭК бөлімінде көруге болады.  Ғаламтор ресурстары: (3-5 тен кем емес)  1. <http://elibrary.kaznu.kz/ru>  2. https://www.twirpx.link/search/  3. http://library.kz/kz/ | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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.  (жоғарыда жазылған мәтінді осы пән бойынша ЖООК немесе SPOC курстары өткізілетін болса қалдыру қажет).  **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Дедлайндарды сақтамау баллдардың жоғалуына әкеледі! Әрбір тапсырманың дедлайны оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесінде (кестесінде), сондай-ақ ЖООК-та көрсетілген. (мәтінді осы пән бойынша ЖООК немесе SPOC курстары өткізілетін болса қалдыру қажет).  **Академиялық құндылықтар:**  Практикалық / зертханалық сабақтар, СӨЖ өзіндік, шығармашылық сипатта болуы керек.  Бақылаудың барлық кезеңінде плагиатқа, жалған ақпаратқа, көшіруге тыйым салынады.  Мүмкіндігі шектеулі студенттер телефон, [eralyakymbek@gmail.com](mailto:eralyakymbek@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 Технологияға кіріспе** | | | |
| 1 | **Д 1.** «Ежелгі технологиялар мәдениет феномені ретінде» пәнінің мақсаты мен міндеттері. | 1 |  |
| **СС 1.** Ежелгі технологиялардың тарихы | 2 | **5** |
| 2 | **Д 2.** Техника мен технологиялардың негізгі ұғымдары мен анықтамалары | 1 |  |
| **СЗ 2.** Ежелгі технология және мәдениет | 2 | **5** |
| **СОӨЖ 1.** СӨЖ 1: Ежелгі әлем технологиясы |  | **15** |
| 3 | **Д 3.** Ежелгі қоғамдардың дамуы мен өрлеуі: жалпы заңдылықтары мен аймақтық ерекшеліктер | 1 |  |
| **СС 3.** Ежелгі қоғамның дамуының алғышарттары | 2 | **6** |
| **СӨЖ 1.** Ежелгі технологияның адамзат тарихындағы рөлі |  | **15** |
| 4 | **Д 4.** Технологиялық прогрестің дамуы және өркениет тарихының кезеңдері | 1 |  |
| **СС 4.** Технологиялардың дамуының бастауы және адамзат қоғамында алатын рөлі | 2 | **6** |
| **СОӨЖ 2.** Коллоквиум (бақылау жұмысы, тест, жоба, эссе, жағдаяттық есеп және т.б.). Ежелгі технологияның мәдениет дамуына қосқан үлесі |  | **15** |
| 5 | **Д 5.** Алғашқы өндіріс техникасы мен технологияның дамуы | 1 |  |
| **СС 5.** Алғашқы құралдар мен тас өндеу технологиясы | 2 | **6** |
| **Модуль 2 Технология негіздері** | | | |
| 6 | **Д 6.** Кремний өндіру өндірісінің дамуы | 1 |  |
| **СС 6.** Кремний өндіру және кремний өңдеу ескерткіштерін зерттеу тарихы | 2 | **6** |
| 7 | **Д 7.** Алғашқы қоғам дәуіріндегі талшықты заттарды өндеу. Иіру және тоқу | 1 |  |
| **СС 7.** Жануарлардың жүнін өндеу және киім тоқу технологиясы | 2 | **6** |
| **СОӨЖ 3.** СӨЖ 2 Алғашқы құрылыс салу ісі |  | **15** |
| **АБ 1** | |  | **100** |
| 8 | **Д 8.** Ағашты және ағаштың қабығын өңдеу | 1 |  |
| **СС 8.** Ағаш өңдеу технологиясы | 2 | **5** |
| **СӨЖ 2.** Қоланы игеру технологиясы |  | **10** |
| 9 | **Д 9.** Тері өңдеу және былғары технологиясы | 1 |  |
| **СС 9.** Тері өңдеудің адамзат тарихында алатын рөлі | 2 | **5** |
| 10 | **Д 10.** Ежелгі керамика өндірісі | 1 |  |
| **СС 10.** Керамика жасаудың ежелгі технологиясы | 2 | **5** |
| **СОӨЖ 4.** Коллоквиум. Ежелгі технологияның даму тарихы |  | **10** |
| **Модуль 3 Өндіріс технологиясы** | | | |
| 11 | **Д 11.** Қоланы алу және өндеу технологиясы | 1 |  |
| **СС 11.** Палеоэкономиканың бастауы | 2 | **5** |
| 12 | **Д 12.** Ежелгі дәуірдегі металл өңдеу | 1 |  |
| **СС 12.** Металл өңдіру технологиясы | 2 | **5** |
| **СОӨЖ 5.** СӨЖ 3 Экономиканың бастауы: ежелгі технология |  | **10** |
| 13 | **Д 13.** Ежелгі материалдардың құрамы мен технологиясы | 1 |  |
| **СЗ 13.** Бұйымдарды талдау, құрылымын талдау | 2 | **5** |
| **СӨЖ 3** Ежелгі Шығыс технологиясы |  | **10** |
| 14 | **Д 14.** Ежелгі технологияны эксперименттік модельдеу | 1 |  |
| **СС 14.** Эксперименттік зерттеулердің рөлі | 2 | **5** |
| **СОӨЖ 6.** Коллоквиум. Мәдениеттің қалыптасуындағы технологиялық жетістіктер |  | **10** |
| **15** | **Д 15.** Мәдениет және өркениет | 1 |  |
| **СС 15.** Мәдениет дамуындағы ежелгі технологиялар | 2 | **5** |
| **СОӨЖ 7.** Емтиханға дайындық мәселесі бойынша кеңес беру. |  | **10** |
| **АБ 2** | |  | **100** |

**Декан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.С. Байқонақов**

**Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.С. Жұматаев**

**Дәріскер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Ш. Ақымбек**

**ЕСКЕРТУ:**

**Силлабустың жалпы көлем**і**:** 5 беттен аспауы тиіс, шрифт 10, Times New Roman

**\*** ОН когнитивті (1-2), функционалды (2-3), жүйелік (1-2) құзыреттер бойынша құрастырылады, жалпы саны 4-7 болуы тиіс. Құзыреттердің түрлері мен саны білім алушылардың оқыту деңгейін ескере отырып құрастырылады.

\*\*Әдебиет тізімі жаратылыстану бағыттары үшін соңғы - 10 жылда (гуманитарлық бағыттар үшін – сңғы 5 жылда) жарық көрген, 5-7 әдебиет көздерінен (толық библиографиялық сипаттамасы) тұруы тиіс. Ерекше жағдайларда әдебиет тізіміне 20-30% алмастырылмайтын классикалық оқулықтар қосуға болады.

**Әдебиет және ресурстары:**

1. **Негізгі**

Августинник А. И. Керамика. 2-е изд. Л., 1975. 591 с.

Бадер Н. О. Мезолит. — В кн.: Каменный век на территории СССР. М., 1970, с. 90—104.

Бердыев О. Некоторые результаты изучения древнеземледельческих поселений. — КД, 1970, вып. 3, с. 14—32.

Бобринский А. А. Гончарство Восточной Европы: Источники и методы изучения. М., 1978. 272 с.

Виноградов А. В. Древние охотники и рыболовы Среднеазиатского междуречья. М., 1981. 173 с. (ТХАЭ; Т 13).

Городцов В. А. К выяснению древнейших технических приемов гончарного дела. — Каз. музейн. вести., 1922, № 2, с. 178—187.

Деревянко А. П. Каменный век Северной, Восточной и Центральной Азии: Курс лекций. Новосибирск, 1975. 232 с.

Ефименко П. П. Первобытное общество. Киев, 1953. 644 с.

Злобин Н. С. Культура и общественный прогресс. М., 1980. 303 с.

Колчин Б. А., Сайко Э. В. Особенности развития и организации производства. — В кн.: Становление производства в эпоху энеолита и бронзы. М., 1981, с. 9—34.

Коробкова Г. Ф. Орудия труда и хозяйство неолитических .племен Средней Азии. Л., 1969а. 216 с. (МИА; № 158). У

Коробкова Г.- Ф. Древнейшие жатвенные орудия и их производительность (в свете экспериментально-трасологического изучения). — СА, 1978а, № 4, 36-52.

Куза А. В. Развитие рыболовства в Восточной Европе. — В кн.: Тез. докл., поев, итогам полевых исслед. 1965 г. М., 1966, с. 17—21.

Лукас А. Материалы и ремесленные производства Древнего Египта. М., 1958. 747 с.

Массон В. М. Первобытнообщинный строй на территории Туркмении (энеолит, бронзовый век и эпоха раннего железа). — ТЮТАКЭ, 1956, т. 7, с. 233—259. Массон В. М. Средняя Азия и Древний Восток. М.; Л., 1964. 467 с.

Окладников А. П. Неолит Сибири и Дальнего Востока. — В кн.: Каменный век на территории СССР. М., 1970, с. 68—71.

Пещерева Е. М. Гончарное производство Средней Азии. М., 1959. 395 с.

Сайко Э. В. К истории гончарного круга и развития форм керамики. Душанбе, 1971. 172 с.

Сайко Э. В. Техника и технология керамического производства Средней Азии в историческом развитии. М., 1982. 212 с.

Семенов С. А. Первобытная техника. М.; Л., 1957. 240 с. (МИА; № 54).

Семенов С. А. Происхождение земледелия. Л., 1974. 318 с.

Чангли И. И. Методологические аспекты исследования проблем труда. — Социология в СССР, М., 1965, т. 1, с. 223—240.

Щелинский В. Е. Производство и функции мустьерских орудий (по данным экспериментального и трасологического изучения): Авторёф. канд. дис. Л., 1974. 18 с.

1. **Қосымша**

Августинник А. И. К вопросу о методике исследования древней керамики. — КСИИМК, 1956, вып. 64, с. 149—156.

Августинник А. И., Баранова В. И. Технологическая характеристика черепков Дже- бела. — ТЮТАКЭ, 1956, т. 7, с. 222—227.

Бадер О. Н. Уральский неолит. — В кн.: Каменный век на территории СССР. М., 1970, с. 157—171. (МИА; № 166).

Бердыев О. Древнейшие земледельцы Южного Туркменистана. Ашхабад, 1969. 102 с.

Брюсов А. Я. Очерки по истории племен европейской части СССР в неолитическую эпоху. М., 1952. 263 с.

Буров Г. М. О поисках древних деревянных вещей и рыболовных сооружений в старичных торфяниках равнинных рек. — КСИА, 1969, вып. 117, с. 130—134.

Буров Г. М. Археологические культуры Севера европейской части СССР (Северодвинский край). Ульяновск, 1974. 120 с.

Выготский Л. С. Мышление и речь: Избранные психологические исследования. М., 1956. 519 с.

Гурина Н. Н. Неолит лесной и лесостепной зон европейской части СССР. — В кн.: Каменный век на территории СССР. М., 1970, с. 134—156.

Гутштейн А. И. Кибернетика в экономическом регулировании производства. М., 1972. 207 с.

Давыдов А. Выделка кожи. М., 1930. 160 с.

Диков Н. Н. Археологические памятники Камчатки, Чукотки и Верхней Колымы. М., 1977, ч. 1. 391 с.

Ехнович А. С. Физика, техника, производство. М., 1962. 200 с.

Коробкова Г. Ф. Каменные и костяные орудия из энеолитическюг поселений Южной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ, наук, 1964, № 3, с. 81—85.

Коробкова Г. Ф., Массон В. М. Понятие неолит и вопросы хронологии неолита Средней Азии. — КСИА, 1978, вып. 153, с. 103—108.

Кухаренко Ю. В. Археология Польши. М., 1969. 239 с.

Масимов И. С. Керамическое производство эпохи бронзы в Южном Туркменистане. Ашхабад, 1976, 112 с.

Массон В. М. Неолит Средней Азии. — В кн.: Каменный век на территории СССР. М., 1970, с. 105—117.

Сайко Э. В. Специальные глиняные массы в практике южнотуркменистанских мастеров эпохи бронзы. — В кн.: Новые исследования по археологии Туркменистана. Ашхабад, 1986, с. 136—141.

Титов В. С. Древнейшие земледельцы в Европе. — В кн.: Археология Старого и Нового Света. М., 1966, с. 25—37.

Федосеев П. Н. Едипство и взаимодействие естественных и общественных наук. — Коммунист, 1982, № 7, с. 30—39.

Философская энциклопедия. М., 1970, т. 5. 740 с.

Формозов А. А. Новые материалы о стоянках с микролитическим инвентарем в Казахстане. — КСИИМК, 1950, вып. 31, с. 141—147.

Формозов А. А. Периодизация мезолитических стоянок европейской части СССР. — СА, 1954, т. 21, с. 38—51.

Фролов Б. А. Числа в графике палеолита. Новосибирск, 1974. 239 с.

Чайлд Г. У истоков европейской цивилизации. М., 1952. 468 с.

1. **Бағдарламалық қамтамасыз ету**
2. **Ғаламтор ресурстары**
3. **Кәсіби мәліметтер базасы**

**\*\*\*** Білім алушылардың білімін бағалау силлабус құрастырушылардың шешімі бойынша жүргізіледі.