**СИЛЛАБУС**

**2022-2023оқу жылының 4\_семестрі**

**«Археология» білім беру бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пәнніңатауы** | **Студент-тің өзіндік жұмысы (СӨЖ)** | **кредит саны** | | | | **Кредит саны** | | **Студенттің оқытушы басшылығымен өзіндікжұмысы (СОӨЖ)** |
| **Дәрістер (Д)** | **Практ. сабақтар (ПС)** | | **Зерт. сабақ-тар (ЗС)** |
| **OP2210** | Палеонтология негіздері | 4 | 1 | 2 | | 2 |  | | 4 |
| **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)** | Ерғабылов Акбар | | | | | | |
| **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** Палеонтология – геологиялық -өткен дәуірлерде тіршілік еткен жануарлар мен өсімдіктердің қазба түрінде сақталған қалдықтарын немесе тіршілік белгілерін қарастыру арқылы ертедегі органикалық дүниені зерттеу. | 1.(когнтивті)Палеонтологиялық материалдарды өңдеудің әдістерін меңгеру, зерттеудің түрлерін қолдану, қазіргі нормалармен ережелерді қолдана отырып қазба қалдықтарды анықтау | **1.1.**Жалпы геологиялық терминдер, қазба қалдықтар, зерттеу әдістерін білу  **1.2.**Жер қыртысының даму тарихын тау палеонтология заңына баланыстырып, қалыптастандыру |
| 2.(функционалды)Омыртқалы және омыртқасыз жәндіктердің қазба қалдықтарын көзбен диагностикалап анықтауда пайдалану. омыртқасыз жануарлардың қазба қалдықтардың құрлыс ерекшеліктерін олардың таксономиялық жағдайларының, жастық арақатынасын анықтау негізінде, белгілі организмдердің өмір сүру ұзақтығын, өмір сүру ортасын зерделеу | **2.1**. Жердің даму тарихын түсіндіре білу  **2.2**. Қазба қалдықтардың жаралу тегін талдай білу |
| 3.(функционалды) Отандық және шетелдік ғалымдардың тұжырымдары мен ой-пікірлерімен танысу және талдау | **3.1.** Палеонтологиялық әдісті қолдана отырып тау жыныстардың жасын анықтау  **3.2.**Жердің пайда болуының, жер қыртысының дамуының әртүрлі теорияларын қарастырыңыз, әртүрлі гипотезалармен келісу немесе келіспеу дағдысын қалыптастыру |
| 4.(жүйелік)Тарихи-геологиялық кезеңдердегі геологиялық болған жағдайларды анықтайды. зерттелген аудандардың стратиграфиялық бағаналарын жасау. Палеогеографиялық карталар құрастыру.. | **4.1.**Тапсырмаларды орындау барысында топпен жұмыс жасауды ұйымдастыру  **4.2.**Коммуникативті қабілетті дамыту  **4.3.**Палеонтология ғылымын жетілдіруге жаңа идеялар ұсыну |
| 5.(жүйелік) Обьективті баға беру, топтағы көшбасшылық қасиетті қабылдай білуге дайын болу, кәсіби дамудың жаңа бағыттарын анықтау | **5.1.**Орындалған тапсырмаларға объективті баға беру  **5.2.**Топтағы көшбасшылық қасиетті қабылдай білуге дайын болу  **5.3**.Кәсіби дамудың жаңа бағыттарын болжау |
| **Пререквизиттер** | Геология, геоморфология, палинология | |
| **Постреквизиттер** | Палеозоология, топырақтану, | |
| **Әдебиет және ресурстар** | **Оқу әдебиеттері:**  **Негізгі:**  1.Байбатша Ә.Б., Мустапаева С.Н. Палеонтология курсы. Оқу құралы. – Алматы: ҚазҰТУ, 2015– 133.б.  2.Байбатша Ә.Б.Тарихи геология. Оқу құралы. – Алматы: ҚазҰТУ, 2015– 155.б  **Қосымша:**  1.Лисогор К.А., Малиновская В.Д., Абишев Б.М., Махмутов А.Т. Краткий курс палеонтологии (учебное пособие). Алматы , 1998г.  2.Михайлова И.А., Бондаренко О.Б. Палеонтология. 2-е изд., перераб. и доп.: Учебник. М.: Изд-во МГУ,. 2006.  3.Ежова А.В. Литология нефтегазоносных толщ. учебная пособия Томск Изд-во ТПУ 2013г. 122стр. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 Палеонтология** | | | |
| 1 | **Д1.** Палеонтология негіздері пәніне кіріспе | 1 |  |
| **СС 1.** Палеонтология. Теңіздің биномиялық жағдайлары, таксономиялық бірліктер. | 2 | 8 |
| 2 | **Д2.** Палеонтология және оның мәселелері. | 1 |  |
| **СС 2.** Палеогеографияның зерттеу нысандары | 2 | 8 |
| **СОӨЖ1**. Тарихи-геологиялық талдаудың негізгі әдістері. (**баяндама)** |  |  |
| 3 | **Д3.** Палеонтология тарихынан қысқаша мәлімет | 1 |  |
| **СС 3.** Топырақтану ғылымының зерттеу нысандары | 2 | 8 |
| **СӨЖ 1.** Палеонтология және оның шешетін мәселелері. Қазба қалдықтар және оларды зерттеудің әдістері. **(реферат)** |  | 22 |
| 4 | **Д4.** Палеоорганизмдердің жіктелімі | 1 |  |
| **СС 4.** Палеозоологияның зерттеу нысандары | 2 | 8 |
| **СОӨЖ 2.** Салыстырмалы геохронология(жержылнама) . **(жазбаша)** |  |  |
| 5 | **Д5.** Омыртқасыздар палеозоологиясы | 1 |  |
| **СС 5.** Таужыныстар арқылы фацияны анықтау. | 2 | 8 |
| 6 | **Д6.** Омыртқалылар палеозоологиясы | 1 |  |
| **СС 6.** Стратиграфиялық шкала | 2 | 8 |
| **СОӨЖ 3.** Палеонтология және палеозоология**(баяндама)** |  |  |
| 7 | **Д7.** Палеоботаника | 1 |  |
| **СС 7.** Жердің кембрийге дейінгі (гадейдегі). Органикалық әлемді, палеогеографияны және палеотектониканы сипаттау | 2 | 8 |
| **СӨЖ 2.** Стратиграфия негіздері. Стратиграфияның принциптері және бірліктері. **(слайд жасау**) |  | 22 |
| **АБ1** |  |  | **100** |
| 8 | **Д8.** Тарихи геологияның басты принциптері мен әдістері | 1 |  |
| **СС 8.** Кембрий, ордовик, дәуірлеріндегі Органикалық әлемді, палеогеографияны және палеотектониканы сипаттау | 2 | 8 |
| 9 | **Д9.** Тарихи геологиялық талдаудың негізгі әдістері | 1 |  |
| **СС 9.** Силур, девон дәуірлеріндегі Органикалық әлемді, палеогеографияны және палеотектониканы сипаттау | 2 | 8 |
| **СОӨЖ 4.** Археология және палеонтология **(жазбаша)** |  |  |
| 10 | **Д10.** Жердің ежелгі тарихы | 1 |  |
| **СС 10.** Карбон, пермь дәуірлеріндегі Органикалық әлемді, палеогеографияны және палеотектониканы сипаттау | 2 | 8 |
| **Модуль 2 Тарихи геология** | | | |
| 11 | **Д11.** Жердің кембрийге дейінгі тарихы | 1 |  |
| **СС 11.** Триас, Юра дәуірлеріндегі органикалық әлемді, палеогеографияны және палеотектониканы сипаттау | 2 | 8 |
| **СӨЖ 3.** Абсолютік және салыстырмалы геохронология**(баяндама)** |  | 18 |
| 12 | **Д12.** Палеозой эрасы |  |  |
| **СС 12.** Бор дәуіріндегі, органикалық әлемді, палеогеографияны және палеотектониканы сипаттау |  |  |
| **СОӨЖ 5.** Төрттік геология кезеңіндегі ежелгі адамдар эволюциясы ( **реферат)** |  |  |
| 13 | **Д13.** Мезозой эрасы | 1 |  |
| **СС 13.** Неоген, Палеоген, дәуірлеріндегі органикалық әлемді, палеогеографияны және палеотектониканы сипаттау | 2 | 8 |
| 14 | **Д14.** Кайнозой эрасы | 1 |  |
| **СС 14.** Төрттік дәуірдегі жердің даму тарихы. органикалық әлемді, палеогеографияны және палеотектониканы сипаттау | 2 | 8 |
| **СОӨЖ 6**. Төрттік дәуірдегі тас ғасыры кезеңдері **(баяндама)** |  |  |
| 15 | **Д15.** Қазақстанның геологиялық құрылысы және геодинамикалық дамуы | 1 |  |
| **СС 15.** Қазақстан дамуының қысқаша геологиялық тарихы | 2 | 8 |
| **СӨЖ 4.** Төрттік дәуірдегі жердің даму тарихы. **(дөнгелек үстел)** |  | 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**