

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Тарих факультеті

Археология, этнология және музеология
кафедрасы

**«Палеотология негіздері » пәні бойынша қорытынды емтихан
жүргізу бағдарламасы және әдістемелік ұсыныстары**

«6B02210 - Археология» мамандығы бойынша
білім беру бағдарламасы

Алматы 2022 жыл

Құрастырушы:

Бексеитов Ғ.Т., Археология, этнология және
музеология кафедрасының аға оқытушысы
(дайындалған - А.Ж.Т., лауазымы, дәрежесі
және
атағы)

«Палеонтология негіздері» пәні бойынша қорытынды емтихан жүргізу
бағдарламасы және әдістемелік ұсыныстары кафедра мәжілісінде
қаралып, ұсынылды
«__» _____ 2022 ж., хаттама №__

Кіріспе

Қорытынды емтихан 15 аптада алған білімнің нәтежиесі ретінде жазбаша түрде жүргізіледі.

Төмендегі тақырыптар бойынша тапсырмалар беріледі:
Емтихан тапсыру кезінде студенттер қабілетті болуы тиіс:

1. Палеонтология негіздері пәніне кіріспе
 2. Палеонтология және оның мәселелері.
 3. Палеонтология тарихынан қысқаша мәлімет
 4. Палеоорганизмдердің жіктелімі
 5. Омыртқасыздар палеозоологиясы
 6. . Омыртқалылар палеозоологиясы
 7. Палеоботаника
 8. Тарихи геологияның басты принциптері мен әдістері
 9. Тарихи геологиялық талдаудың негізгі әдістері
 10. Жердің ежелгі тарихы
 11. Жердің кембрийге дейінгі тарихы
 12. Палеозой эрасы
 13. Мезозой эрасы
 14. Кайнозой эрасы
 15. Қазақстанның геологиялық құрылысы және геодинамикалық дамуы
- Оқу барысында алған икемділіктерін және дағдыларын, 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 зерделеуді.
 - Алынған мәліметтер арқылы кабаттардың түзілу шарттарын, палеогеографиялық жағдайларды қалпына келтіреді. Осы жұмыстардың соңғы нәтижесі кезеңдердегі геологиялық болған жағдайларды анықтайды. зерттелген аудандардың стратиграфиялық бағаналарын жасау
 - Палеогеографиялық карталар құрастыру.
 - Жер дамуында болған органикалық және бейорганикалық табиғаты қалпына келтіру.

ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

Негізгі әдебиеттер:

1. Атлас литолого-палеогеографических карт мира. В 2-х томах. – М., 1984, т. 1, 1990, т. 2.
2. Атлас литолого-палеогеографических карт СССР. В 4-х томах. М., 1967.
3. Әбішев Б.М., Лисогор К.А., Малиновская В.Д., Махмұтов Ә.Т. Палеонтология курсы. – Алматы, 1999. - 251 б.

4. Бажанов В.С., Костенко Н.Н. Атлас руководящих форм млекопитающих антропогена Казахстана. – Алма-Ата, 1962.
5. Байбатша Ә.Б. Қазақстанның антропогендік тарихы. Алматы, Ғылым. – 296 б.
6. Байбатша Ә.Б. Тарихи геология. – Алматы: Комплекс, 2004. – 264 б.
7. Байбатша Ә.Б., Мустапаева С.Н. Палеонтология курсы: Оқу құралы. – Алматы: ҚазҰТУ, 2015– 133б.
8. Байбатша Ә.Б. Тарихи геология Оқу құралы. – Алматы: ҚазҰТУ, 2015– 155.б.

Қосымша әдебиеттер:

1. Беспалов В.Ф. Геологическое строение Казахской ССР. – Алма-Ата, Наука, 1971.
2. Бондаренко О.Б., Михайлова И.А. Краткий определитель ископаемых беспозвоночных. Изд. второе. – М.: Недра, 1984. – 536 б.
3. Давиташвили Л.Ш. Краткий курс палеонтологии. – М.: Госгеоиздат. 1958. - 544 б.
4. Друшиц В.В., Обручева О.П. Палеонтология. – М.: МГУ, 1971. – 414 б.
5. Историческая геология с основами палеонтологии /Е.В.Владимирская., А.Х.Кагарманов., Н.Я.Спасский и др. – Л., 1985.
6. Историческая геология. Учебник для вузов /Г.И.Немков, Е.С.Левицкий, И.А.Гречишникова и др. – М., 1986.
7. Катастрофы и история Земли. – М., 1986.
8. Короновский Н.В., Хаин В.Е., Ясаманов Н.А. Историческая геология. – М., ИЦ «Академия», 2008. – 464 с.
9. Лисогор К.А., Малиновская В.Д., Абишев Б.М., Махмутов А.Т. Краткий курс палеонтологии. – Алматы, 1998. – 226 с.
10. Медоев А.Г. Геохронология палеолита Казахстана. – Алма-Ата, 1982.
11. Михайлова И.А., Бондаренко О.Б. Палеонтология. – М.: МГУ. 2006. - 574 с.
12. Михайлова И.А., Бондаренко О.Б., Обручева О.П. Общая палеонтология. - М.: МГУ, 1989. - 384 б.
13. Немков Г.И., Левицкий Е.С., Вахрамеев В.А. и др. Краткий курс палеонтологии. - М.: Недра, 1978. - 247 б.