**№ 1 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияның құрылымын талдау.

**Мақсаты:** Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияның құрылымын талдай білу.

**Тапсырмалар:**

1. Экономикалық-әлеуметтік географияның зерттеу нысандары мен құрылымын анықтай білу және оған сызба құрастыру.
2. Э.Б.Алаев бойынша ЭӘГ-ның өзіне тән зерттеу нысандарына аттар беру (кесте бойынша).
3. Саяси географияға анықтама бере отырып, әлемдегі шиеленіс ошақтарын анықтау.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 2 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Экономикалық, әлеуметтік және саяси географиялық зерттеулердің методологиясы мен әдістемелік негіздері.

**Мақсаты:** Экономикалық, әлеуметтік және саяси географиялық зерттеулердің методологиясы мен әдістемелік негіздерін талдай білу.

**Тапсырмалар:**

1. Әдістер мен әдіснамаға анықтама беру.
2. Географиялық ақпараттарды алу әдістері мен алғашқы өңдеу әдістеріне сипаттама беру (бақылау әдісі, далалық зерттеу әдістері, дистанциондық әдіс, халыққа сауал жүргізу әдісі).
3. Географиялық ақпараттарды сараптау, жүйелеу және қорыту әдістеріне талдау жасау (географиялық-салыстырмалы әдіс, тарихи-географиялық зерттеу әдісі, картографиялық әдіс, ГАЖ әдістері, сапалық әдіс).

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 3 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Әлеуметтік-экономикалық теорияның концепциялары.

**Мақсаты:**Экономикалық-әлеуметтік географиядағы жекелеген ғалымдардың теорияларын анықтай білу

**Тапсырмалар:**

1. Альфрет Вебер, Вальтер Кристалльер, Фон Тюнен, АЛешьтің теорияларын және олардың ерекшелігін анықтау

2. Аталған теорияларға мысалдар келтіру.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 4 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Дүниежүзі елдерінің жер ресурсы

**Мақсаты:** Дүниежүзі елдерінің жер ресурсын аймақтар бойынша анықтау

**Тапсырмалар:**

1. Дүниежүзінің жер қорын анықтай отырып егістіктер мен жайылым жерлерді, ормандар мен қазір пайдаланбай жүрген жерлерді анықтау.
2. Жекелеген аймақтар мен ірі елдердегі ауыл шаруашылығына жарамды жерді анықтау
3. Шөлге айналған жерлер және олармен күресу жолдарын анықтау

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 5 Зертxаналық жұмыс**

**Тақырыбы:** Өндірістік және өндірістік емес сфера.

**Мақсаты:** Өндірістік және өндірістік емес сфераның салалары мен факторларын анықтай білу.

**Тапсырмалар:**

1. Өндірістік және өндірістік емес сфераға анықтама беру.
2. Өндірістік және өндірістік емес сфераның салаларын анықтау.
3. Өндірістік және өндірістік емес сфера кәсіпорындарының орналасу факторларын анықтау.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 6 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Өнеркәсіп салалары: отын-энергетика.

**Мақсаты:** Өнеркәсіп салалары мен отын-энергетика салаларын анықтап, сараптай білу.

**Тапсырма:**

1. Отын-энергетика кешенінің құрамын анықтай отырып, отын өндірісі мен электр энергетикасы салаларының схемасын құру.

2. Отын түрлерін анықтай отырып, көмір, мұнай, газдың ірі кен орындарына сипаттама келтіру.

3. Электр станциялардың тиімділігі мен орналасу ерекшеліктеріне талдау жасау.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 7 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Қара жəне түсті металлургия

**Мақсаты:** Қара және түсті металлургияның салаларын анықтай отырып, олардың өндірілу технологиясын анықтай білу.

**Тапсырмалар:**

1. Қара және түсті металлургияның салаларын анықтай отырып, кесте құру.

2. Қара және түсті металлургия кəсіпорындарының орналасу факторларын анықтау ( шикізат мөлшері бойынша).

3. Қара және түсті металлургияның экономикалық-географиялық орын концепциясына аталған кəсіпорындарды қойып талдау жасау (қара металлургия, мыс, алюминий, титан-магний, алтын, полиметалл).

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 8 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Дүниежүзінің өсімдік және мал шаруашылығы.

**Мақсаты:** Өсімдік және мал шаруашылығының таралу факторларын анықтау.

**Тапсырмалар:**

1. Өсімдік жəне мал шаруашылығының салаларын анықтай отырып, кесте құру.

2. Өсімдік шаруашылығының таралуына əсер ететін факторларды анықтау (жекелеген салалар мен елдер, аймақтар бойынша).

3. Мал шаруашылығы.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 9 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Көлік саласы. Әлемдегі ірі порттарға сипаттама.

**Мақсаты:** Әлемдегі ең ірі порттарды және көлік саласының құрылымын анықтау.

**Тапсырмалар:**

* 1. Көлік салаларын анықтай отырып оған кесте құру.
  2. Дүниежүзінің ірі теңіз және әуе порттарын анықтай отырып, сипаттама беру.
  3. Дүниежүзінің және Қазақстандағы әуе порттарын анықтай отырып, сипаттама беру.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 10 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Дүниежүзіндегі халық өсімінің ХХ ғасырдағы динамикасы.

**Мақсаты:** Əлем халқының өсу қарқынын талдай білу.

**Тапсырмалар:**

1. Дүниежүзі халқын ХХ ғасырдан бастап өсу қарқыны бойынша талдау. Дүниежүзінің халық санағы негізінде жоғарғы қарқынмен өскен кезін жылдар аралығы бойынша анықтап талдау.
2. Жекелеген елдер бойынша халық санының өсу динамикасын талдау.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 11 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Дүниежүзілік мұхит және оның шаруашылықтағы маңызы

**Мақсаты:** Дүниежүзілік мұхиттың шаруашылықтағы маңызын анықтай білу.

**Тапсырмалар:**

1. Әр мемлекеттің аумағындағы теңіз аквоториясын анықтау.

2. Дүниежүзілік мұхиттан өндірілетін қазба байлықтарды анықтап, оның шаруашылықтағы маңызын ашу.

3. Дүниежүзілік мүхиттың көлік қатынасындағы рөлін анықтау.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 12 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Жер қабығы және шаруашылық. Жер қабығындағы табиғи ресурстар

**Мақсаты:** Жер қабығының шаруашылықты игерудегі маңызын және ондағы ресурстарды анықтау.

**Тапсырмалар:**

1. Жер қабықтарын анықтай отырып, шаруашылықтағы маңызын ашу.

2. Жер қабығындағы табиғи ресурстарды анықтау.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 13 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Дүниежүзі саяси картасының қалыптасуы

**Мақсаты:** Дүниежүзі саяси картасының қалыптасуы мен топтауын анықтай білу.

**Тапсырмалар:**

1. Дүниежүзіндегі саяси картаның қалыптасу кезеңдерін анықтау.

2. Дүниежүзінің саяси картасын топтау: жер көлеміне, халқына, орналасу ерекшелігіне байланысты.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 14 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Адамзаттың ғаламдық мәселелері, оны шешудің жолдары.

**Мақсаты:** Адамзаттың ғаламдық мәселелері анықтап, оны шешудің жолдарын қарастыру.

**Тапсырмалар:**

1. Адамзаттың ғаламдық мәселелерін анықтай отырып кесте құру.
2. Адамзаттың ғаламдық мәселелерінің қазіргі әлемдегі жағдайын талдау.
3. Адамзаттың ғаламдық мәселелерін шешудің жолдарын ұсыну.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.

**№ 15 Зертханалық жұмыс**

**Тақырыбы:** Әлемдегі даулы мәселелер

**Мақсаты:** Әлемдегі даулы мәселелерді анықтау.

**Тапсырмалар:**

1. Әлемдегі даулы мәселелерді анықтай отырып, кесте құру.
2. Әлемнің әр аймағындағы даулы мәселелерге талдау жасау.
3. Даулы мәселелергеді шешудің жолдарын ұсыну.

**Қолданылатын әдебиеттер:**

1. Кожахмет М. Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Оқу құралы. Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 1997. 144 б.
2. Голубчик М.М., Файбусович, Носонов А.М., Макар С.В. Экономическая и социальная география. – М.: «Владос», 2004. 399 с.
3. Родинова И.А., Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.А. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2014 ж.
4. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013 ж.