

**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ**

**Ғылыми-Әдістемелік Кеңес  
мәжілісінде бекітілді  
2020 ж. «22» маусым  
№ 6 хаттама, бекітілген  
Оқу ісі жөніндегі проректор  
Хикметов А.К.**

**«8D01503 –ГЕОГРАФИЯ»  
МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША  
PhD ДОКТОРАНТУРАГА ТҮСУШІЛЕРГЕ АРНАЛҒАН ТҮСУ ЕМТИХАНЫНЫҢ  
БАҒДАРЛАМАСЫ**

**АЛМАТЫ 2020**

Бағдарлама ««8D01503 – ГЕОГРАФИЯ» мамандығы бойынша мемлекеттік жалпы білім беру стандартына сәйкес жасалған. Бағдарламаны құрастырушылар г.ғ.д., проф. Нұсіпова Г.Н., г.ғ.к., доцент Тоқбергенова А.Т.

Бағдарлама география, жерге орналастыру және кадастр кафедра мәжілісінде қарастырылған  
2020 ж. \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_ хаттама

Кафедра менгерушісі \_\_\_\_\_ Нұсіпова Г.Н.

География және табиғатты пайдалану факультетінің әдістемелік бюросында мақұлданған  
2020 ж. \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_ хаттама

Әдістемелік бюро төрағасы \_\_\_\_\_ Сағымбай Ө.Ж.

Ғылыми кеңес мәжілісінде бекітілген  
2020 ж. \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_ хаттама

Ғылыми кеңес төрағасы,  
факультет деканы \_\_\_\_\_ Сальников В.Г.

Ғалым хатшы \_\_\_\_\_ Абдреева Ш.Т.

## МАЗМУНЫ

### ЖМББС НЕГІЗІНДЕ ГЕОГРАФИЯ МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША ОҚЫҒАНДАРҒА АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМА

#### 1. Мамандық бойынша тұсу емтиханының мақсаттары мен міндеттері

География бойынша PhD докторантурасы тұсуге арналған емтихан бағдарламасы ҚР Білім және Фылым Министрлігінің География мамандығы бойынша бакалавриаттың, магистратураның, докторантуралардың дайындау бағдарламасына сай келеді.

Емтихан бағдарламасы бакалавриат пен магистратураның бағдарламалары бойынша оқытылған келесідей бөлімдерден тұрады: экономикалық, әлеуметтік және саяси география, физикалық география және геоэкология, геоморфология және картография.

Емтихан барысында кандидаттар экономикалық, әлеуметтік және саяси география, физикалық география және геоэкология, геоморфология және картография бойынша барлық негізгі тақырыптардан білімдерінің жақсы деңгейін көрсетулері қажет. Сонымен қатар, кандидаттар сандық (саяси-екімшілік, әлеуметтік-экономикалық, ландшафттық, геоморфологиялық және экологиялық) карталармен жұмыс істеге дағдыларына ие болуы қажет.

Бағдарламаның **мақсаты** болашақ докторанттардың дайындық деңгейін бағалау болып табылады.

Бағдарламаның **міндеті** болып бакалавриат пен магистратураның негізгі міндетті пәндер бойынша білімдерін кешенді бағалау табылады. Тұсу емтиханы бакалavr және магистратура бағдарламасы бойынша экономикалық, әлеуметтік және саяси география, физикалық география және геоэкология, геоморфология бөлімдерінен тұрады. Емтиханды тапсыру – бірлескен жазбаша-ауызша түрде болады. Емтихан тапсыруши емтихан билетіндегі сұрақтарды жауап паралық жауды және комиссия мүшелері алдында ауызша тапсырады. Апелляциялық өтініш жағдайында жауап паралық жауды жауаптары ескеріледі.

**2. PhD докторантурасы тұсуші тұлғалардың даярлық деңгейлеріне қойылатын талаптар.** География бойынша емтихан ауызша және жазбаша түрде өтеді. PhD докторанттары үшін география бойынша емтихан сұрақтары беріледі. Тұсуші берілген мамандықтар бағыты бойынша мемлекеттік үлгідегі жоғары білім бар (магистр дипломы) болуы керек.

PhD докторантурасы тұсуші тұлғалардың даярлық деңгейі келесі мамандық бойынша магистр дәрежесі болуы керек:

- 7M01503 – География

Тұсуші келесі құзыреттілікке ие болуы керек:

- ғылыми міндеттерді орындауда және қоғамда туындаған келелі мәселелерді шешу үшін қолда бар және жаңа әлеуметтік білімдерді үйлестіре білу;
- қолданбалы және кәсіби мәселелерді, басқару қызметінің және акпараттық ізденис мәселелерін шешу;
- білім беру бағдарламасының және өзін-өзі оқытуудың жеке траекториясын жасауға, сонымен қатар өзгелердің кәсіби дамуына үлес қосуға дайын болу.

#### 3. Емтихан тақырыптарының тізімі

##### «Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияның өзекті мәселелері» пәні Аумақты кеңістіктік үйымдастыру

Экономикалық және әлеуметтік географиядағы кеңістіктік талдау. Аумақтық әлеуметтік-экономикалық жүйелерді кеңістіктік үлгілеу (И.Тюнен, А.Вебер, А.Леш, В.Кристаллердің енбектері). Аумақты кеңістіктік үйымдастырудың қазіргі жағдайы мен аумақтық дамуды үйымдастыру түрлері, өндіріс күштерін орналастыру мен халықты қоныстандыру.

##### Экономикалық-географиялық аудандастыру

Халықты аумақтық ұйымдастырудың заманауи бағыттары және олардың экономикалық-географиялық аудандастыруға әсері. Экономикалық-географиялық аудандастырудың негізгі мәселелері. Қазіргі нарықтық қатынастар кезеңіндегі экономикалық-географиялық аудандастырудың міндеттері.

### **Геоэкономика**

Аумақтың экономикалық әлеуеті, мәселелері мен келешегі. Индустріалды кеңістікті ұйымдастыру. Сыртқы экономикалық қатынастардың маңызды үлгілері. Экономикалық өсім факторлары. Экономикалық қауіпсіздік. Мемлекеттің инвестициялық саясаты және халықаралық экономикалық қатынастар.

### **Экономика дамуының технологиялық және инновациялық әлеуеті**

Азық-тұлік мәселесін шешу жолдары (интенсивті және экстенсивті). Энергетикалық және шикізат мәселелері.

### **Табиғатты тиімді пайдалану мәселелері**

Табиғатты тиімді пайдаланудың негізгі аспектілері: құқықтық, экономикалық, әлеуметтік, экологиялық, халықаралық, ақпараттық. Табиғатты қорғау туралы заңнама негіздері: қазіргі жағдайы, құрылымы, реттеу әдістері.

### **Табиғатты пайдалануды басқарудың экономикалық әдістері**

Табиғат ресурстарын экономикалық-географиялық бағалау. Табиғат ресурстары үшін төлемдер. Табиғат пайдалануды басқарудың нарықтық әдістері.

### **Табиғат пайдалану және қоршаған ортаны қорғау саласында әкімшілік реттеудің негізгі механизмдері**

Қоршаған ортаның сапасын нормалау. Табиғи ресурстар кадастры. Дәстүрлі емес энергия көздері.

### **Халықтың өмір сапасы**

Әлеуметтік мәселелер және тіршілік ету ортасының мәселелері. Демографиялық ерекшеліктері мен инфрақұрылымның дамуы ескерілген өмір сапасының әлемдік үлгілері (өндірістік, көліктік, инженерлік, байланыстық, ақпараттық-байланыстық). Халықтың өмір деңгейі мен табыстар серпіні. Кедейлік мәселелері және оларды шешу жолдары.

### **Халықтың көші-қоны**

Халықтың көші-қоны: тұрларі, себептері, бағыттары. Оралмандар мәселесі.

Демографиялық саясат. «Демографиялық жарылыс» және «демографиялық дағдарыс» елдері. Өмір ұзақтығының қысқаруы және ұлттың қартауының мәселелері.

### **Халықтың ұдайы өсуі**

Халықтың ұдайы өсуі: типтері, факторлары, мәселелері. Сәби өлімі. Ер адамдардың өлімінің жоғары көрсеткіштері және оның себептері. Халықтың туу көрсеткіштерінің негізгі факторлары.

### **Қазіргі жаһандық геосаяси мәселелер**

Қазіргі жаһандық геосаяси мәселелер: құрылымы, концепциялары, үрдістері, үлгілері. Ұлттық мемлекеттер шегіндегі тұрақтылық пен саяси өзгерістерді зерттеу. Әлемнің геосаяси үлгілері. Геосаяси және геоэкономикалық үрдістердің өзара байланысы.

### **Трансұлттық геосаяси мәселелер**

Қазақстан Республикасының трансшекаралық өзендерін шаруашылықта қолданудың геосаяси аспектілері. Әлемнің мұнай ресурстарын барлау, өңдеу және тасымалдаудың геосаяси мәселелері

### **Аймақтық геосаяси мәселелер**

Саяси оқиғалардың әлемдік шаруашылық географиясына, ғаламдық және аймақтық деңгейдегі көші-қон үрдістеріне әсері. Әлемнің дағдарыс аймақтарының конфликтогенді факторларын саяси-географиялық түрғыдан зерттеу. Әлемнің жоғары дамыған елдерінің геосаяси мәселелері. Орталық Азия елдерінің геосаяси мәселелері.

### **Аумақтық еңбек бөлінісі ұғымы мен концепциясы**

Аумақтық еңбек бөлінісі (АЕБ) мен оның экономикалық және әлеуметтік географиядағы маңызы. Н.Н.Баранскийдің географиялық еңбек бөлінісі туралы. АЕБ-нің деңгейі, тұрларі мен даму факторлары. FTP-ның, ақпараттық технология мен постфордизмнің АЕБ-ке әсері.

## **Халықаралық еңбек бөлінісі.**

Ғаламдық және аймақтық шаруашылықтың интеграциясы. Трансұлтандыру халықаралық еңбек бөлінісінің көрінісі ретінде. Жетекші ТҮК – олардың мамандануы мен кеңістіктік әсер ету саласы

## **Әлеуметтік-экономикалық картография**

Оның мазмұны, әдістері, жаңа идеялары. Атластағы әлеуметтік-экономикалық карталар. Әлеуметтік-экономикалық карталар типтері. Геоақпараттық жүйелер мен оларды қоғамдық география зерттеулерінде пайдалану

## **Қазіргі аймақтық саясаттың қолданбалы мәселелері**

Аймақтық саясат мәселелерін шешуде экономикалық және әлеуметтік географияның орны. Аймақтық саясат және аумақтық тепе-тендікті реттеу. Қазіргі аймақтық саясаттағы қаржылық-бюджеттік және әлеуметтік-экономикалық блоктары

## **Инфрақұрылым түрлері және олардың аумақтық үйлесімдігі**

Ауданың экономикалық, әлеуметтік және мәдени дамуында, шаруашылық дамуында, жаңа ресурстарды игеруде, халықаралық және ауданааралық байланыстарды нығайтуда инфрақұрылымның рөлі

## **Экономикалық-географиялық орналасу ұғымы мен тұжырымдамасы**

ӘГО деңгейі мен түрлері. Оларды бағалаудың негізгі әдістері. Экономикалық, саяси, әлеуметтік және мәдени – географиялық жағдайлар ерекшелігін сипаттайтын ұғымдар мен тұжырымдамалар. «Орын қызметі» тұжырымдамасы

## **Аумақтық-шаруашылық жүйе ұғымы мен тұжырымдамасы**

Аумақтық-шаруашылық жүйелерінің аумақтық-өндірістік кешендер және энергоөндірістік циклдер ұғымдары мен концепциясы. Шаруашылықты аумақтық ұйымдастыру, шаруашылықтың аумақтық құрылымы мен жүйелері. И.М.Маергойзтың шаруашылықтың аумақтық құрылымы концепциясы

## **Аумақтық өндірістік кешен концепцияның негізгі жағдайы**

Н.Н.Колосовскийдің аумақтық өндірістік кешен туралы. Аумақтық өндірістік кешенінің негізгі типтері. Аумақтық өндірістік кешенінің КСРО-да қалыптасу дағдылары.

## **Геосаясат және саяси география**

Саяси географияның негізгі теориялары. Ф. Ратцель және Р. Челлен саяси география мен геосаясаттың негізін қалаушылар ретінде. Геосаясат және саяси география, олардың байланысы. Геосаясат пен саяси география идеясының дамуы.

## **Әлемнің ғаламдануы мен интеграциялануы**

Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияның интеграциялануы мен дифференциациясы. Алдыңғы қатарлы елдердің ғаламдану, гуманизация және постиндустриалды кезеңнің дамуына көшуге байланысты болған өзгерістер.

## **Агломерациялау үрдістері**

Қазіргі тандағы қала эволюциясы, қалалар құрылымы мен типтері, қалалардың жобалануы және де олардың нәтижелері. Қалалық агломерациялар (конурбация), мегаполис түсінігі. Субурбандалу. Джентрификация.

## **Саяси географияның өзекті мәселелері**

Саяси географияның негізгі теориялары. Ф. Ратцель және Р. Челлен саяси география мен геосаясаттың негізін қалағандар ретінде. Геосаясат және саяси география, олардың байланысы. Саяси география және геосаясат идеяларының дамуы.

## **ЭӨЦ экономико – географиялық үрдістің түрі ретінде.**

ЭӨЦ – нің негізгі теориялық қатынастары. ЭӨЦ аудандық шаруашылық ұйымдастырудың зерттеу әдісі ретінде. Ауданааралық шаруашылық жүйесін құруда ЭӨЦ - нің маңыздылығы. FTP кезеңі мен нарықтық экономика жағдайында ЭӨЦ теориясының өзгеруі.

Қазіргі дүние жүзілік шаруашылық жүйесінің генезис, эволюция және кезеңділік мәселелері.

Сыртқы экономикалық қатынастардың маңызды жүйелеріне қысқаша шолу. Леонтьев парадоксы, «өнімнің өмір сүру циклы» үлгісінің сыртқы саударалық интерпретациясы.

## **Қолданбалы аймақтардың қолданбалы мәселелері.**

Мәселелі аудандардың түсінігі. Олардың типологиясы мен бөліну өлшемдері. Депрессивті және артта қалған аймақтар мен ауданараптың саясат. Ауданараптың саясат және федерациялану мәселелері: құқықтық, экономикалық және бюджеттік аспектілер.

## **Қазақстанның экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы.**

Оңтүстік Қазақстан: экономико-географиялық сипаттама. Орталық Қазақстан: экономико-географиялық сипаттама. Солтүстік Қазақстан: экономико-географиялық сипаттама. Шығыс Қазақстан: экономико-географиялық сипаттама. Батыс Қазақстан: экономикалық-географиялық сипаттама.

## **Қазақстан Республикасының көлік географиясы**

Қазақстан Республикасының көлік географиясы: даму деңгейі, мәселелері мен болашағы. Транспорттық тораптар және транспорттық жүйелер, олардың тобы. Көліктік - географиялық қатынас және оларды бағалау әдістері.

## **Дүние жүзі мен Қазақстанның қазіргі тандағы өзекті демографиялық мәселелері.**

Қалалар дамуы және халық санының өсу мәселелері. Еңбек нарығы және халықтың еңбекпен қамту мәселесі. Жұмыссыздық: себептері және азайту жолдары. Еңбек миграциясы: мәселелері мен болашағы. Геосаяси және геоэкономикалық үрдістердің өрлеуі үстінде Қазақстан Республикасы халқын орналастыру мәселелері. Урбандалу мәселелері.

Қазақстанның көлік – құрылым кешені: экономикадағы рөлі, даму деңгейі, ауданараптың ұйымдастыру, болашағы.

## **Қазақстанның отын – өнеркәсіп географиясы**

Қазақстанның мұнай – газ өнеркәсібі және көмір өнеркәсібі. Қазақстан Республикасының отын – өнеркәсіп географиясы: экономикадағы рөлі, даму деңгейі, ауданараптың ұйымдастыру, болашағы.

## **Аудандастырудың экономико-географиялық тұжырымы.**

Аудандастырудың экономико-географиялық тұжырым түсінігі. Экономикалық – географиялық аудандастырудың мазмұны мен негізі. Экономикалық-географиялық аудан географиялық ауданның бір түрі ретінде және оның ерекшелігі. Экономикалық, әлеуметтік және әлеуметтік – экономикалық аудандар. Қазақстанның экономикалық-географиялық аудандастырылуы.

## **«Географиядағы үлгілеу» пәні**

Географияны үлгілерде парадигманың жіктелуі. Статикалық және динамикалық үлгілер. Талдау жүйесінің сатистикалық әдістері. Корреляциялық және факторлық талдау. Көпденгейлі сатылау, уақытша қатарлардың талдануы. Динамикалық үлгілер, даму көріністерін бағалау. Үлгілердің ақпараттық қамтамасыздануы.

Үлгілердің ақпараттық қамтамасыздануы.

## **Қалалардың географиялық үлгілері**

Қалалардың географиялық үлгілері және қоныстану пункттердің орналасуы. Қоныстану пункттерді үлгілеу заңдылықтары. Жерді пайдаланудың үлгілері.

## **Өндірісті орналастыру үлгілері**

Вебер үлгісі, оның кемшиліктері мен он жақтары. Белгілі бір мекен орындарға өндіріс кешендерін жалғау. Монте-Карло үлгілері. Марков мақсаттары. Өндіріс орындарын орналастыру серпіні мен олардың көшіп-қоныуы. Ішкіаудандық өзгерістер мен мультиплікатор үлгісі.

**Ауыл шаруашылықтың өндіріс үлгілері.** Жердің өнімділік мүмкіндіктерінің үлгілері. Ауыл шаруашылық жүйесінің қоры.

## **Аудандастыру үлгілері мен класификация**

Аудандастыру үрдістері. Статикалық өлшемдер және аймақтарды бөлу. Аудандастыру үлгілері.

## **Экожүйелерді ұлгілеу**

Географиядағы ағзалармен үйлестік. Өзіндік ерекшеліктері мен ағзалардың үйлестілікпен критикасы. Адам экологиясы және әлеуметтанушы-урбанистер. Экожүйелер шынайылық ұлгісі ретінде.

## **Геожүйелерді ұлгілеу**

Фаламшарлық геожүйе. Геожүйелер негізі (ландшафт). Қарапайым геожүйелер (физикалық-географиялық фациялар). Геожүйелердің серпінін ұлгілеу.

## **Адамзат географиясында кеңістіктік жүйесінің даму ұлгісі**

Теориялар мен тенеулер. Кеңістіктік құрылымдардың даму ұлгісі. Ұлгілердің түрлері. Географиялық зерттеулерде кеңістіктік жүйелердің даму ұлгісі.

## **Физикалық географияда объектілерді ұлгілеу**

Физикалық география сабағында объектілер, мазмұндар көрінісінің дамуы. Ландшафттану дамуының кезеңдері. Физикалық географиядағы мектептер және ғылыми бағыттар. Физикалық географияда объектілерді ұлгілер. Бір және көпжүйелі ұлгілер, антропогенді және мәдени ландшафттар нуклеарлы тұжырымдамалары және геотехникалық жүйелер.

## **4. Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:**

### **Негізгі әдебиет:**

1. Ердавлетов С.Р. Учебное пособие по курсу "Экономическая и социальная география Казахстана". – Алматы: Казак университеті, 1998.
2. Ермаков В.А. Казахстан в современном мире (экономико-географический очерк) Алматы: Каржы-Каражат, 1998.
3. Жумасултанов Т.Ж., Ибраев А.Т. Население Казахстана с древнейших времен до наших дней. Алматы, 2000.
4. Иссақов У.М. Города Казахстана. Алматы, 1992.
5. Кузебаев Н.К. Основы территориальных экономических пропорций суверенного Казахстана. Алматы: Гылым, 1996.
6. Кунхожаев Н.Р. Экономика современного Казахстана: состояние и развитие. Алматы, 1998.
7. И.А.Родионова Экономическая и социальная география мира Углубленный курс. М.Издательство Юрайт, 2012 – 693 с.
8. Нургалиев А.Т. и др. Экономика Казахстана. Алматы, 2009г.
9. Население Казахстана: Итоги переписи населения, 1999. Алматы, 2000.
10. Леонтьев О.К.. Рычагов Г.И. Общая геоморфология. М.: Высш.шк., 1988.
11. Якушев А. Ф. Геология с элементами геоморфологии. М: Изд. МГУ, 1983.
12. Нұсупова Г.Н., Маканова А.У. Экономика и социальная сфера областей (карты по 14 областям Республики Казахстан и городов Алматы, Астана) /Национальный Атлас Республики Казахстан. Институт географии, Министерство охраны окружающей среды. - Алматы: Республиканская картографическая фабрика, 2006.-102 с.
13. Нұсіпова Г.Н. Халықтар географиясы. Оқулық. Қазақстан Республикасы жоғары оқу орындарының қауымдастыры 5B060900-«География», 5B011600-«География» мамандығы бойынша білім алатын студенттерге ұсынылады. - Алматы: «Экономика», 2011. - 214 б. (на русс. и каз. языках)
14. Монография в 3-х томах «Пространственная организация территории и расселения населения Республики Казахстан до 2030 года. Под ред. С.Н. Нугурбекова., Е.У. Темирханова., Ж.К. Бопиевой., С.М. Касымова., Ш.М. Надырова – Астана, АО «Институт экономических исследований». Т.1 Концепция пространственного развития и расселения населения Республики Казахстан, 2008. - 292с. Работа выполнена под научным руководством и авторством д.э.н. Касымова С.М. и д.г.н. Надырова Ш.М.
15. Лютцау С.В., Кружалин В.И. Учебное пособие по общей геоморфологии. М.: Изд. МГУ, 1987.

16. Веселова Л.К. Методические указания к лабораторным занятиям по геоморфологии. Алма-Ата 1989.
17. Веселова Л.К., Калыкова Р.У. Жалпы геоморфология. Алматы: Қазақ университеті, 1997.
18. Экономическая, социальная и политическая география мира. Регионы и страны. / Под ред. д-ра геогр. наук, проф. С.Б. Лаврова, канд. геогр. наук, доц. Н.В. Каледина. – М.: Гардарики, 2002. – 928 с.
19. Социально-экономическая география зарубежного мира. / Под ред. В. В. Вольского. - М.: КРОН-ПРЕСС, 1998.
20. Фурсина Г.А., Калиаскарова З.К. Экономическая, социальная и политическая география мира. Учебное пособие. - Алматы: Қазақ университеті, 2003. – 120 с
21. Лапко А.В., Крохов С.В., Ченцов С.И., Фельдман Л.А. Обучающиеся системы обработки информации и принятия решений. - Новосибирск: Наука, 1996. -284 с.
22. Дж. Чорли, П. Хаггет. Модели в географии. М.: Прогресс, 1971. - 374 с.
23. Образцов А.С. Системный метод: применение в земледелии. М.: Агропромиздат, 1990. -303 с.
24. Құсайынов С.А. Жалпы геоморфология. Оқулық. 2011ж

#### **Қосымша әдебиет:**

1. Абдуллин А.А. Геология и минеральные ресурсы Казахстана. «Гылым», Алма-Ата, 1994.
2. Гвоздецкий Н.А., Михайлов Н.А. Физическая география СССР. Часть 2. М., «Просвещение», 1989.
3. Гвоздецкий Н.А., Николаев В.А. Казахстан. М., «Мысль», 1971.
4. Климат Казахстана. Под ред. А.С.Утешева. Л., 1959.
5. Глазовская М.А. Почвы Казахстана. Алма-Ата, 1952.
6. Гельмгольц Н.Ф. Горно-долинная циркуляция в предгорной зоне. М., 1961.
7. Гельдыева Г.В, Веселова Л.К. Ландшафты Казахстана. «Гылым», Алма-Ата, 1992.
8. Казахстан. Из серии "Советский Союз". М., 1970.
9. Вилесов Е.Н., Науменко А.А. Географы XX века на казахстанской орбите. Алматы, КазНУ, 1997.
10. Республика Казахстан. Природные условия и ресурсы. Алматы, 2006.\
11. Ердавлетов С.Р., Рутковский О.О. Занимательная география Казахстана. Алма-Ата: "Мектеп", 1989.
12. Ердавлетов С.Р. Казахстан туристский. Алма-Ата: "Кайнар", 1989.
13. Есенов Ш., Кунаев Д., Мухамеджанов С. Недра Казахстана. Алма-Ата: "Казахстан", 1968.
14. Есназарова У.А. Физическая география Казахстана. Алматы: "Дәуір", 2001.
15. Казахская Советская Социалистическая Республика. Энциклопедический справочник. Алма-Ата: КСЭ, 1981.
16. Маслов Е.П., Двоскин Б.Я. Казахская ССР. М.: "Просвещение", 1971.
17. Ердавлетов С.Р., Рутковский О.О. Занимательная география Казахстана. Алма-Ата: "Мектеп", 1989.
18. Ердавлетов С.Р. Казахстан туристский. Алма-Ата: "Кайнар", 1989.
19. Есенов Ш., Кунаев Д., Мухамеджанов С. Недра Казахстана. Алма-Ата: "Казахстан", 1968.
20. Есназарова У.А. Физическая география Казахстана. Алматы: "Дәуір", 2001.
21. Казахская Советская Социалистическая Республика. Энциклопедический справочник. Алма-Ата: КСЭ, 1981.
22. Маслов Е.П., Двоскин Б.Я. Казахская ССР. М.: "Просвещение", 1971.
23. Гладкий Ю.Н., Чистобаев А.И. Регионоведение: Учебник. - М.: Гардарики, 2003. - 384 с.
24. Агеева Р.А. Страны и народы: происхождение названий. - М.: Наука, 1990.

25. Африка в цифрах. Статистический справочник. - М., 1985, 1992.
26. Болотин Б.М., Шейнис В.Л. Экономика развивающихся стран в цифрах. - М.: Наука, 1988.
27. Бунакова Т.М., Родионова И.А. Пособие по географии для поступающих в ВУЗы. - М.: Просвещение, 1993.
28. Болысов С.И., Гладкевич Г.Н. и др. Пособие по географии для поступающих в ВУЗы. - М., 1995.
29. Витвер И.А. Южная Америка (Т. 10 Всемирной экономической географии). - М.-Л., 1930.
30. Витвер И.А. Историко-географическое введение в экономическую географию зарубежного мира. - М.: Государственное издательство географической литературы, 2 изд., 1963.

## 5. Білімдерді бағалау шкаласы

| Әріптік жүйе бойынша бағасы | Баллдардың сандық эквиваленті | %-тік мазмұны | Дәстүрлік жүйе бойынша бағасы |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|
| A                           | 4,0                           | 95-100        | Үздік                         |
| A-                          | 3,67                          | 90-94         |                               |
| B+                          | 3,33                          | 85-89         | Жақсы                         |
| B                           | 3,0                           | 80-84         |                               |
| B-                          | 2,67                          | 75-79         | Қанағаттанарлық               |
| C+                          | 2,33                          | 70-74         |                               |
| C                           | 2,0                           | 65-69         | Қанағаттанарлықсыз            |
| C-                          | 1,67                          | 60-64         |                               |
| D+                          | 1,33                          | 55-59         | Қанағаттанарлықсыз            |
| D-                          | 1,0                           | 50-54         |                               |
| F                           | 0                             | 0-49          | Қанағаттанарлықсыз            |

Емтиханды өткізу барысында білімдерін бағалау келесі критерийлерге сүйенеді:

Емтиханды өткізу барысында білімдерді бағалау келесі критерийлерге сүйенеді:

«Үздік» баға – барлық бағдарламалық материал бойынша терең білім, қарастырылып отырылған үрдістер мен құбылыстардың мәні мен өзара байланысын түсіну, пәннің негізгі тұжырымдамалары бойынша нақты білім, емтихан билетінің барлық сұрақтары мен емтихан комиссиясы мүшелерінің қосымша сұрақтарына логикалық түрғыда дәйекті, мағыналы, толық дұрыс және нақты жауаптар, сұрақтарға берілген жауаптарда барлық ұсынылған әдебиетті қажетінше қолдану.

«Жақсы» бағасы – барлық бағдарламалық материал бойынша нақты және толық білім, қарастырылып отырылғын үрдістер мен құбылыстардың мәні мен өзара байланысын дұрыс түсіну; жекелеген сұрақтар бойынша ескертулерді еркін түзетуде дәйекті, мағыналы, дұрыс және нақты жауаптар.

«Қанағаттанарлық» бағасы – бағдарламаның негізгі сұрақтарын түсіну және нақты білім, қойылған сұрақтарға қатесіз жауаптар, емтихан қабылдаушылардың көмекші сұрақтары арқылы маңызды емес қателер мен дәлелсіздіктерді жоя білу, сұрақтарға жауап беруде ұсынылған әдебиетті жеткіліксіз дәрежеде қолдану.

«Қанағаттанарлықсыз» бағасы – негізгі сұрақтардың біреуіне болса да дұрыс жауап бермеу, жауапта дөрекі қателердің болуы, қарастырылып отырган сұрақтарды түсінбеу, қосымша сұрақтарға сенімсіз және дәл емес жауаптар.