**TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRLIGI**

**TÜRKMENISTANYŇ INŽENER-TEHNIKI WE ULAG KOMMUNIKASIÝALARY INSTITUTY**

 **“TASSYKLAÝARYN”**

**Okuw işleri boýunça**

**prorektor \_\_\_\_\_\_\_\_G.Orazow**

 **2021-njy ýylyň -nji awgusty**

**“Gozgalmaýan emläkleriň ekspertizasy we dolandyrylyşy ”** hünäri üçin

 **“Gozganmaýan emläkleriň hasaba alnyşy we bahalandyrylyşy”** dersi boýunça

**I Ş m a k s a t n a m a s y**

**Ykdysadyýet we sanly tehnologiýalar** fakulteti

Kärhananyň ykdysadyýeti we dolandyrylyşykafedrasy

V ýyl

IX ýarymýyllyk

Umumy sapak: jemi – 36 sagat

IX ýarymýyllyk 36 sagat

Amaly sapak: jemi – 36 sagat

IX ýarymýyllyk 36 sagat

IX ýarymýyllykda – synag

**Maksatnamany taýýarlan mugallym W.Agaýew**

**Iş maksatnamasy kafedranyň 2021-njy ýylyň -nji awgustynda bolan mejlisinde ara alnyp maslahatlaşyldy.**

**Kafedra müdiri B.Annagurbanowa**

**Iş maksatnamasy fakultetiň 2021-njy ýylyň -nji awgustynda bolan mejlisinde ara alnyp maslahatlaşyldy.**

**Fakultetiň dekany P.Mukymow**

**Institutyň okuw-usuly topary tarapyndan 2021-njy ýylyň -njy awgustynda makullandy.**

**DÜŞÜNDIRIŞ HATY**

Berkarar döwletiň Bagtyýarlyk döwründe bazar ykdysadyýeti şertlerinde hojalygy ýöretmekligiň esasy serişdeleri, zähmet, maddy we maliýe resurslary paýhasly ulanmaklygy talаp edýär. Bu bolsa olary bäsleşikde ýeňilmekden, batyp galmakdan, soňra bolsa ýatyrylmakdan sowa geçmeklige getirer.

Ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň ähli ugurlarynda giň gerimli, ägirt uly wezipeleri çözmäge mümkinçilik berýän, halkyň ýaşaýyş derejesini has gowulyga tarap özgerdýän çäreler durmuşa geçirilýär. Täze ösüşlere, sepgitlere ýeten ýurdymyzyň ykdysadyýeti, esasan hem, bank ulgamy ýokary depginler bilen ösýär. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň alyp barýan pul – karz syýasatyna laýyklykda, ýurdynyzyň täjirçilik banklary dürli görnüşli amallary ýerine ýetirýär we müşderileriň artýan islegini kanagatlandyrýarlar. Olaryň biri hem ilatymyz tarapyndan uly islege eýe bolan ipoteka (girew goýlan gozgalmaýan emläge berilýän karz pul) karzydyr. “Türkmenistanyň Prezidentiniň obalaryň, şäherleriň, etrapdaky şäherleriň we etrap merkezleriniň ilatynyň durmuş-ýaşaýyş şertlerini özgertme boýunça 2020-nji ýyla çenli döwür üçin milli Maksatnamasynda” bellenilen wezipeleri ýerine ýetirmek, ilatyň şäherlerde, etrap merkezlerinde we şäherçelerde gurlan köp öýli ýaşaýyş jaýlaryndan öýleri satyn almaklygy üçin amatly şertleri döretmek, ilatyň ýaşaýyş jaý üpjünçiligini gowulandyrmak maksady bilen, 2009-njy ýylyň dekabr aýynda Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan “Türkmenistanyň raýatlaryna şäherlerde, etrap merkezlerinde we şäherçelerde dört gatly köp öýli ýaşaýyş jaýlaryndan öýleri satyn almaga gozgalmaýan emläk üçin karz bermegiň tertibi hakynda” Düzgünnama tassyklandy. Ipotekanyň esasy niýetlenilişi gozgalmaýan emlägi girew hökmünde resmileşdirmek arkaly karzyň berlen pul jeminiň üpjün edilmegi bolup durýar.

Okuw maksatnamasynda ýurduň halk hojalygynda gozgalmaýan emlägiň düşünjesi we mazmuny gozgalmaýan emläge bolan hukuklary döwlet tarapyndan hasaba almaklygy amala aşyrmak mehanizmi we olaryň ýerine ýetirilişi barada gürrüň gidýär. Gozgalmaýan emlägiň obýektlerine baha bermek olaryň bahalaryna täsir edýän faktorlara baglydyr.

 **I. DERSIŇ MAKSADY WE WEZIPELERI**

**1.1. Dersiň okadylmagynyň maksady**

“Gozgalmaýan emlägiň ykdysadyýeti” dersiniň maksady:Dürli ulgamdaky we derejedäki geljekki ykdysadyýetçi-menejerlere ulgamlaşdyrylan dolandyryşda gozgalmaýan emlägiň fiziki we ýuridiki şahslar bilen baglanyňykly ykdysady prosesleriň maglumatlaryny, bu ulgamyň netijeliligini üpjün edýän ylmy usullar barada talyplara düşünje bermekden ybaratdyr.

“Gozgalmaýan emlägiň ykdysadyýeti” dersiniň wezipeleri: Okuw maksatnamasynda hereket edýän kanunçylyga laýyklykda gozgalmaýan emläk barada ilkinji düşünjeleri we gozgalmaýan emläk bazaryny şeýle hem gozgalmaýan emläk bazaryny seljermegiň usullaryny öwrenmeklik göz öňünde tutulýar.

**1.2.Dersi öwrenmekligiň meseleleri**

 “Gozgalmaýan emlägiň ykdysadyýeti” dersi esasy bilim maksatnamasyna girýän ähli ykdysady dersler üçin umumy nazary we usulýet esasy bolup çykyş edýär. Şu ders “Ykdysady nazarýet”. “Hojalyk işiniň analizi”, “Ykdysady analiz”, “Statistika”, “Salgytlar we salgyt salnyşy”, “Bank ulgamy”ýaly dersler bilen baglanyşykly öwrenilýär.

 Dersiň mazmuny talyplaryň umumy we amaly sapaklara gatnaşmagy, özbaşdak işleriň dürli görnüşlerini ýerine ýetirmegiň esasynda özleşdirilýär.

 “Gozgalmaýan emlägiň ykdysadyýeti” dersi “Gozgalmaýan emläkleriň ekspertizasy we dolandyrylyşy”, “Ýaşaýyş jaý hojalygy we jemagat infrastrukturasy”, “Buhgalter hasaby we audit” “Ykdysadyýet we dolandyryş”hünärleri boýunça bilim alýan talyplaryň has çuňňur özleşdirilmegi hökmany dersleriň biridir. Dersi özleşdirmegiň neijesinde talyplar şu aşakdakylary bilmeli:

* gozgalmaýan emlägiň we gozgalmaýan emläk bazarynyň kanunçylyk binýadyny,
* gozgalmaýan emläk bazaryny seljermegiň usuly we usulýetlerini,
* maliýe goýumlaryň we karzlaryň hasabatyny,
* gozgalmaýan emläk bazarynda seljerme giçirmäni.

 “Gozgalmaýan emlägiň ykdysadyýeti” dersini özleşdirmegiň netijesinde talyplar şu aşakdakylary başarmaly:

* Türkmenistanyň fiziki we ýuridiki taraplaryna ipoteka karzlaryny bermäni,
* Gozgalmaýan emlägi edinmek, satmak, bahalandyrmak işlerini seljermekligi,
* Gozgalmaýan emlägi tehniki taýdan tükellemegi.

**II. DERSIŇ MAZMUNY**

**2.1. Umumy okuwlaryň mazmuny**

| **T/b** | **Temalar we olaryň mazmuny** | **Sagat sany** |
| --- | --- | --- |
|  |  **IX ýarymýyllyk 36 sagat** |  |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazaryny milli ykdysadyýetiň bölegi hökmünde ulgamlaýyn seljermek**Gozgalmaýan emlägiň bazary çylşyrymly obýekt hökmünde.Gozgalmaýan emlägiň bazary baradaky esasy düşünjeler.Terminologiýanyň çeşmeleri we düşünjleriň ulgamyny düzmegiň ýörelgeleri. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emläk**Gozgalmaýan emlägiň bazary.Obýektiň gymmaty, baha, harajatlar, girdeji, düşewüntlilik.Gozgalmaýan emlägiň bazarynyň infrastrukturasy milli ykdysadyýetiň bölegi hökmünde. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň obýektlerini toparlara bölmek**Gozgalmaýan emlägiň obýektlerini toparlara bölmegiň maksatlary we ýörelgeleri.Morfotipler boýunça toparlara bölmek.Bellenilen maksady boýunça toparlara bölmek.Hukuk (ýuridik) statusy boýunça toparlara bölmek | 2 |
|  | **Bazardaky amallaryň görnüşleri we bazaryň segmentleri**Gozgalmaýan emlägiň bazarynyň hereket etmegine degişli amallaryň dekompozisiýasy.Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky işleriň we amallaryň görnüşleriniň iýerarhiýasy (berjaý edilişiniň tertibi).Bazaryň obýektleriň we amallaryň görnüşleri boýunça segmentasiýasy. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazarynyň subýektleri, işleriň görnüşleri we hünärler**Bazaryň ösüşiniň barşyna görä, onuň gurluşynyň kämilleşdirilmegini çuňlaşdyrmak (ipoteka boýunça geleşikleriň bazarynyň mysalynda).Isleg we teklip boýunça subýektler.Gozgalmaýan emlägiň bazaryna hünäri boýunça gatnaşýanlar. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazary täsirli ulgam hökmünde**Gozgalmaýan emlägiň bazary kämilleşdirilmedik bazar hökmünde.Gozgalmaýan emlägiň bazary kibernetiki taýdan dolandyrylýan, öz-özi düzgünleşýän we täsir edýän arabaglanyşykly ulgam hökmünde.Bazar ykdysadyýetiniň gozgalmaýan emlägiň bazaryna degişli esasy makroykdysady kanuna laýyklyklary. | 2 |
|  | **Bazar ykdysadyýetiniň gozgalmaýan emlägiň bazaryna degişli esasy makroykdysady kanuna laýyklyklary**Islegiň we teklibiň deňeçerligi – bazarda nyrhy emele getirmegiň özeni hökmünde. E. Engeliň kanuny.Maliýe bazarlary – gozgalmaýan emlägiň bazaryna daşyndan ýetýän täsirleriň çeşmesi.Gozgalmaýan emlägiň bazarynda teklibiň baha boýunça çeýeligi (syzyjylygy).Düzgünleşdirilýän we öz-özünden düzgünleşýän ykdysadyýetde nyrhyň emele gelmesiniň formulasy. | 2 |
|  | **Sarp ediş boýunça isleg baradaky teoriýanyň gozgalmaýan emlägiň bazaryna degişli aýratynlyklary**Islegiň baha we girdejiler boýunça toparlara bölünmegi.Dürli derejedäki girdejili sarp edijiler üçin gozgalmaýan emlägiň obýektini saýlamagyň ölçegleri.Webleniň netijesi (effekti) | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky döwürleýinlik**Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky fluktuasiýalar (ýagdaýlaryň üýtgemegi) we trendler (meýiller). Bazardaky ýagdaýyň üýtgäp durmagynyň gaýtalanmazlygy we poliamplitudalylygy.Ösüşdäki tapgyrlar, döwürler, fazalar we derejeler.Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky döwürleýinligi görkezmegiň görnüşleri.Fişeriň we Hadson-Wilsonyň modeli | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky ýagdaýy we ösüşi kesgitleýän faktorlar we kanuna laýyklyklar**Ösen we ösýän bazar ykdysadyýetli ýurtlarda gozgalmaýan emlägiň bazarynyň, belli bir ýerdäki (lokal) ösen we kämilleşmedik bazarlaryň we bazaryň segmentleriniň aýratynlyklary.Şol bazarda gozgalmaýan emlägiň obeýektiniň bahasyny kesgitleýän ýagdaýlar we kanuna laýyklyklar.Obýektiň bahasyny kesgitleýän ýagdaýlaryň (faktorlaryň) düzümi | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky ýagdaýy we ösüşi kesgitleýän faktorlar we kanuna laýyklyklar**Obýektiň ýerleşýän ýeriniň hili, obýektiň hili, subýektleriň hili.Maddy, funksional we ykdysady taýdan könelme.Taslamanyň, obýektiň ýerleşýän ýeriniň we bahasynyň özara baglanyşygy. | 2 |
|  | **Bazaryň şol ýagdaýynda şäherdäki bahalaryň derejesini kesgitleýän ýagdaýlar we kanuna laýyklyklar**Şäheriň (sebitiň) bahalaryň derejesine we durmyş ykdysady, fiziki material), durmuş (sosial), syýasy taýdan we “maddy däl” görnüşde öz täsirini ýetirýän häsiýetnamalary.Ýaşaýyş jaýlary boýunça sebitdäki bazaryň giňişlik-parametr bilen bagly kanuna laýyklyklary. | 2 |
|  | **Ösýän bazar ykdysadyýetinde gozgalmaýan emlägiň bazarynyň emele gelmeginewe ösüşine degişli ýagdaýlar we kanuna laýyklyklar**Içerki we daşky ýagdaýlar (faktorlar). Faktorlaryň balansy.Russiýanyň iň täze taryhynda ýaşaýyş jaýlary boýunça bazaryň ösüşiniň döwürleri.Makroykdysadyýet we gozgalmaýan emlägiň bazary. | 2 |
|  | **Sanly ykdysadyýet barada düşünje, onuň maksady we wezipeleri**Maglumat tehnologiýalary2. Sanly platforma.3. Sanly tranformasiýa.4. Sanly ykdysadyýet adalgasy. | 2 |
|  | **Türkmenistanda 2019-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasyny amala aşyrmagyň ugurlary we tapgyrlary** Giriş.Türkmenistanda maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalary ulgamynyň häzirki ýagdaýyKonsepsiýanyň maksady we wezipeleri. | 2 |
|  | **Sanly ykdysadyýetiň tehnologiki esaslary** Bulut hasaplamalary.Uly göwrümli maglumatlar.Maglumatlary paýlaşdyrylan usulda saklamagyň blokçeýn (Blockchain) tehnologiýasy. | 2 |
|  | **Sanly gurşawda maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň ulgamy**Umumy düşünje.Kompýuter torlary.Maglumatlary geçirmegiň gurşawlary. | 2 |
|  | **Elektron (sanly) pul**Kriptowalýutalar.Bitcoin.Maglumatlaryň howpsuzlygy. | 2 |
| **Jemi:** | **36** |

**2.2. Amaly sapaklaryň mazmuny**

| **T/b** | **Temalar we olaryň mazmuny** | **Sagat sany** |
| --- | --- | --- |
|  |  **IX ýarymýyllyk 36 sagat** |  |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazaryny milli ykdysadyýetiň bölegi hökmünde ulgamlaýyn seljermek**1. Gozgalmaýan emlägiň bazary çylşyrymly obýekt hökmünde.
2. Gozgalmaýan emlägiň bazary baradaky esasy düşünjeler.
3. Terminologiýanyň çeşmeleri we düşünjleriň ulgamyny düzmegiň ýörelgeleri.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 2019. 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emläk**1. Gozgalmaýan emlägiň bazary.
2. Obýektiň gymmaty, baha, harajatlar, girdeji, düşewüntlilik.
3. Gozgalmaýan emlägiň bazarynyň infrastrukturasy milli ykdysadyýetiň bölegi hökmünde.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň obýektlerini toparlara bölmek**1. Gozgalmaýan emlägiň obýektlerini toparlara bölmegiň maksatlary we ýörelgeleri.
2. Morfotipler boýunça toparlara bölmek.
3. Bellenilen maksady boýunça toparlara bölmek.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Bazardaky amallaryň görnüşleri we bazaryň segmentleri**1. Gozgalmaýan emlägiň bazarynyň hereket etmegine degişli amallaryň dekompozisiýasy.
2. Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky işleriň we amallaryň görnüşleriniň iýerarhiýasy (berjaý edilişiniň tertibi).
3. Bazaryň obýektleriň we amallaryň görnüşleri boýunça segmentasiýasy.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazarynyň subýektleri, işleriň görnüşleri we hünärler**1. Bazaryň ösüşiniň barşyna görä, onuň gurluşynyň kämilleşdirilmegini çuňlaşdyrmak (ipoteka boýunça geleşikleriň bazarynyň mysalynda).
2. Isleg we teklip boýunça subýektler.
3. Gozgalmaýan emlägiň bazaryna hünäri boýunça gatnaşýanlar.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazary täsirli ulgam hökmünde**1. Gozgalmaýan emlägiň bazary kämilleşdirilmedik bazar hökmünde.2. Gozgalmaýan emlägiň bazary kibernetiki taýdan dolandyrylýan, öz-özi düzgünleşýän we täsir edýän arabaglanyşykly ulgam hökmünde.3. Bazar ykdysadyýetiniň gozgalmaýan emlägiň bazaryna degişli esasy makroykdysady kanuna laýyklyklary.**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Bazar ykdysadyýetiniň gozgalmaýan emlägiň bazaryna degişli esasy makroykdysady kanuna laýyklyklary**1. Islegiň we teklibiň deňeçerligi – bazarda nyrhy emele getirmegiň özeni hökmünde. E. Engeliň kanuny.
2. Maliýe bazarlary – gozgalmaýan emlägiň bazaryna daşyndan ýetýän täsirleriň çeşmesi.
3. Gozgalmaýan emlägiň bazarynda teklibiň baha boýunça çeýeligi (syzyjylygy).

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Sarp ediş boýunça isleg baradaky teoriýanyň gozgalmaýan emlägiň bazaryna degişli aýratynlyklary**1. Islegiň baha we girdejiler boýunça toparlara bölünmegi.
2. Dürli derejedäki girdejili sarp edijiler üçin gozgalmaýan emlägiň obýektini saýlamagyň ölçegleri.
3. Webleniň netijesi (effekti)

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky döwürleýinlik**1. Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky fluktuasiýalar (ýagdaýlaryň üýtgemegi) we trendler (meýiller). Bazardaky ýagdaýyň üýtgäp durmagynyň gaýtalanmazlygy we poliamplitudalylygy.
2. Ösüşdäki tapgyrlar, döwürler, fazalar we derejeler.
3. Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky döwürleýinligi görkezmegiň görnüşleri.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky ýagdaýy we ösüşi kesgitleýän faktorlar we kanuna laýyklyklar**1. Ösen we ösýän bazar ykdysadyýetli ýurtlarda gozgalmaýan emlägiň bazarynyň, belli bir ýerdäki (lokal) ösen we kämilleşmedik bazarlaryň we bazaryň segmentleriniň aýratynlyklary.
2. Şol bazarda gozgalmaýan emlägiň obeýektiniň bahasyny kesgitleýän ýagdaýlar we kanuna laýyklyklar.
3. Obýektiň bahasyny kesgitleýän ýagdaýlaryň (faktorlaryň) düzümi.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Gozgalmaýan emlägiň bazaryndaky ýagdaýy we ösüşi kesgitleýän faktorlar we kanuna laýyklyklar**1. Obýektiň ýerleşýän ýeriniň hili, obýektiň hili, subýektleriň hili.2. Maddy, funksional we ykdysady taýdan könelme.3.Taslamanyň, obýektiň ýerleşýän ýeriniň we bahasynyň özara baglanyşygy.**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Bazaryň şol ýagdaýynda şäherdäki bahalaryň derejesini kesgitleýän ýagdaýlar we kanuna laýyklyklar**1. Şäheriň (sebitiň) bahalaryň derejesine we durmyş ykdysady, fiziki material), durmuş (sosial), syýasy taýdan we “maddy däl” görnüşde öz täsirini ýetirýän häsiýetnamalary.
2. Ýaşaýyş jaýlary boýunça sebitdäki bazaryň giňişlik-parametr bilen bagly kanuna laýyklyklary.
3. Meseleler

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Ösýän bazar ykdysadyýetinde gozgalmaýan emlägiň bazarynyň emele gelmeginewe ösüşine degişli ýagdaýlar we kanuna laýyklyklar**1. Içerki we daşky ýagdaýlar (faktorlar). Faktorlaryň balansy.
2. Russiýanyň iň täze taryhynda ýaşaýyş jaýlary boýunça bazaryň ösüşiniň döwürleri.
3. Makroykdysadyýet we gozgalmaýan emlägiň bazary.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Sanly ykdysadyýet barada düşünje, onuň maksady we wezipeleri**1. Maglumat tehnologiýalary
2. 2. Sanly platforma.
3. 3. Sanly tranformasiýa. Sanly ykdysadyýet adalgasy.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Türkmenistanda 2019-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasyny amala aşyrmagyň ugurlary we tapgyrlary**1. Giriş.
2. Türkmenistanda maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalary ulgamynyň häzirki ýagdaýy
3. Konsepsiýanyň maksady we wezipeleri.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Sanly ykdysadyýetiň tehnologiki esaslary** 1. Bulut hasaplamalary.
2. Uly göwrümli maglumatlar.

3.Maglumatlary paýlaşdyrylan usulda saklamagyň blokçeýn (Blockchain) tehnologiýasy.**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Sanly gurşawda maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň ulgamy**1. Umumy düşünje.
2. Kompýuter torlary.
3. Maglumatlary geçirmegiň gurşawlary.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
|  | **Elektron (sanly) pul**1. Kriptowalýutalar.
2. Bitcoin.
3. Maglumatlaryň howpsuzlygy.

**Edebiýatlar**1.G. Berdimuhamedow “Ösüşiň täze belentliklerine tarap” (saýlanan eserler), III,IV.V,VI,VII tom. - A.: TDNG, 2010.2. G. Berdimuhamedow “Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy”, I,II, tom. - A.: TDNG, 2010.  3.Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy- A.: TDNG, 4.Ардзинов, В.Д. Ценообразование в строительстве и оценка недвижимости. / М.: Питер, 2017. - 840c. 5. Григорьев В.В. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты. - М.: ИНФРА-М, 2012.6.Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: Учебник. М. - Финансы и статистика, 2014. | 2 |
| **Jemi:** | **36** |

**III.GÖRKEZME ESBAPLARYŇ SANAWY**

1. Ders boýunça geçilýän sapaklarda multimediýa enjamlaryndan peýdalanmak.
2. Ders boýunça umumy sapaklarda geçiljek temalaryň tekstlerini peýdalanmak.
3. Sapaklarda ders boýunça taýýarlanan prezentasiýalary interaktiw tagtada peýdalanmak.
4. Amaly sapaklarda bank we kärhananyň balanslaryny peýdalanmak.
5. Dersiň temalaryna degişli aýratyn kitaplarda, şekillerden we diagrammalrdan peýdalanmak.
6. Ähli temalar boýunça Türkmenistanyň ýyllyk statistiki görkezijilerini ulanmak.
7. Amaly sapaklarda ýörite taýýarlanylan usulyýet gollanmadan peýdalanmak.
8. Dersleriň temalaryna degişli prezentasiýalar.

**IV. ÝARYMÝYLLYKLARDAKY BARLAGLARYÑ ATLARY**

 **IX ýarymýyllyk**

1. Gozgalmaýan emlägiň ykdysadyýetindäki düşünjeler.
2. Sanly ykdysadyýet barada düşünje, onuň maksady we wezipeleri
3. Çylşyrymly göterim.
4. Sanly ykdysadyýetiň tehnologiki esaslary.
5. Ýer üçin galyndy tehnikasy.
6. Sanly gurşawda maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň ulgamy.
7. Elektron (sanly) pul
8. Hemişelik ipoteka karzy.
9. Gozgalmaýan emläge berilýän karz pul serişdeleri. Ipoteka barada düşünje, olaryň mazmuny, obýektleri, subýektleri.

**V. ÝARYMÝYLLYKLARDAKY BARLAGLARYÑ ATLARY**

 **IX ýarymýyllyk**

1. Gozgalmaýan emlägiň ykdysadyýetindäki meseleler.
2. Gozgalmaýan emlägi bahalamaga çemeleşmeleri ulanmaklygyň usullary.
3. Çylşyrymly götermiň esasy wezipeleri.
4. Maýalaşdyrma koefissiýenti.
5. Fiziki galyndy usuly boýunça girdejini maýalaşdyrmak.
6. Operasion girdeji barada düşünje. Girdejini almagyň möhletleri.
7. Maliýeleşdirişiň gymmata täsiri.

**VI. EDEBIÝATLAR.**

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. Garaşsyzlyga guwanmak, Watany, halky söýmek bagtdyr. – A.: TDNG, 2007.
2. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanda saglygy goraýşy ösdürmegiň ylmy esaslary. – A.: TDNG, 2007.
3. Gurbanguly Berdimuhamedow. Eserler ýygyndysy. – A.: TDNG, 2007.
4. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanda saglygy goraýşy ösdürmegiň ylmy esaslary. – A.: TDNG, 2007.
5. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedow: gysgaça terjimehal. – A.: TDNG, 2007.
6. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – sagdynlygyň we ruhubelentligiň ýurdy. – A.: TDNG, 2008.
7. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ösüşiň täze belentliklerine tarap. Saýlanan eserler. I-XII tomlar. – A.: TDNG, 2008-2019.
8. Gurbanguly Berdimuhamedow. Döwlet adam üçindir. – A.: TDNG, 2008.
9. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň dermanlyk ösümlikleri. I- XI tomlar. – A.: TDNG, 2009-2019.
10. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ahalteke bedewi - biziň buýsanjymyz we şöhratymyz. – A.: TDNG, 2009.
11. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň ykdysady strategiýasy: halka daýanyp, halkyň hatyrasyna. – A.: TDNG, 2010.
12. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. I tom. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. – A.: TDNG, 2010.
13. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. II tom (Goşundylar). Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. – A.: TDNG, 2010.
14. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – melhemler mekany. – A.: TDNG, 2011.
15. Gurbanguly Berdimuhamedow. Älem içre at gezer. – A.: TDNG, 2011.
16. Gurbanguly Berdimuhamedow. Janly rowaýat. – A.: TDNG, 2011.
17. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ganatly bedewler. – A.: TDNG, 2011.
18. Gurbanguly Berdimuhamedow. Döwlet guşy. – A.: TDNG, 2013.
19. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ynsan kalbynyň öçmejek nury. – A.: TDNG, 2014.
20. Gurbanguly Berdimuhamedow. Bereketli türkmen saçagy – A.: TDNG, 2014.
21. Gurbanguly Berdimuhamedow. Bagtyýarlyk sagdynlykdan başlanýar. – A.: TDNG, 2014.
22. Gurbanguly Berdimuhamedow. Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan. – A.: TDNG, 2014.
23. Gurbanguly Berdimuhamedow. Medeniýet halkyň kalbydyr. – A.: TDNG, 2014.
24. Gurbanguly Berdimuhamedow. Bilim – bagtyýarlyk, ruhubelentlik, rowaçlyk. – A.: TDNG, 2014.
25. Gurbanguly Berdimuhamedow. Suw-ýaşaýşyň we bolçulygyň çeşmesi. – A.: TDNG, 2015.
26. Gurbanguly Berdimuhamedow. Watan goragy mukaddesdir. – A.: TDNG, 2015.
27. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ile döwlet geler bolsa... – A.: TDNG, 2015.
28. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmen medeniýeti. – A.: TDNG, 2015.
29. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan abadançylygyň we rowaçlygyň ýurdy. – A.: TDNG, 2015.
30. Gurbanguly Berdimuhamedow. Bitarap Türkmenistan. – A.: TDNG, 2015.
31. Gurbanguly Berdimuhamedow. Gadamy batly bedew. – A.: TDNG, 2016.
32. Gurbanguly Berdimuhamedow. Paýhas çeşmesi. – A.: TDNG, 2016.
33. Gurbanguly Berdimuhamedow. Arşyň nepisligi. – A.: TDNG, 2016.
34. Gurbanguly Berdimuhamedow. Çaý – melhem hem ylham. – A.: TDNG, 2016.
35. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan. – A.: TDNG, 2016.
36. Gurbanguly Berdimuhamedow. Parahatçylyk sazy, dostluk, doganlyk sazy. – A.: TDNG, 2016.
37. Gurbanguly Berdimuhamedow. Mertler Watany beýgeldýär. – A.: TDNG, 2017.
38. Gurbanguly Berdimuhamedow. Mert ýigitler Watan üçin dogulýar. – A.: TDNG, 2017.
39. Gurbanguly Berdimuhamedow. Sport dostluga, saglyga we gözellige tarap ýoldur. – A.: TDNG, 2017.
40. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – Beýik Ýüpek ýolunyň ýüregi. – A.: TDNG, 2017.
41. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – Beýik Ýüpek ýolunyň ýüregi. II-tom– A.: TDNG, 2018.
42. Gurbanguly Berdimuhamedow. Enä tagzym – mukaddeslige tagzym. – A.: TDNG, 2018.
43. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda. – A.: TDNG, 2018.
44. Gurbanguly Berdimuhamedow. Atda wepa-da bar, sapa-da. – A.: TDNG, 2018.
45. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmen alabaýy. – A.: TDNG, 2019.
46. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenleriň döwletlilik ýörelgesi. – A.: TDNG, 2020.
47. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – Bitaraplygyň mekany. – A.: TDNG, 2020.
48. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ak şäherim Aşgabat. – A.: TDNG, 2021.
49. Türkmenistanyň Konstitutsiýasy. – A.: TDNG, 2020.
50. Türkmenistanyň durmuş – ykdysady ösüşiniň 2011-2030-nji ýyllar üçin Milli maksatnamasy. – A.: TDNG, 2010.
51. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdymyzy 2018-2024-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: TDNG, 2017.
52. Trkmenistany kanuny. Krhanalar hakynda. “Agabat” gazeti, 01.08.2000.
53. “Ýer hakynda” Türkmenistanyň Bitewi kanuny. “Türkmenistan” gazeti. 30.10.2004.
54. Türkmenistanyň statistiki ýyllyk neşirleri. Aşgabat, 2010-2014-nji ýyllar.
55. Ýazgylyjowa G., Diwanow S. Gozgalmaýan emlägiň ykdysadyýeti. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaby. – A.: TDNG, 2016.
56. Internet saýtlary:

[www.turkmenistan.ru](http://www.turkmenistan.ru)

[www.turkmenistan.gov.tm](http://www.turkmenistan.gov.tm)

[www.minjust.gov.tm/mmerkezi/](http://www.minjust.gov.tm/mmerkezi/)

[www.science.gov.tm](http://www.science.gov.tm)

[www.online.tm](http://www.online.tm)

[www.socialsecurity.gov.tm](http://www.socialsecurity.gov.tm)

[www.stat.gov.tm](http://www.stat.gov.tm)

[www.tdydi.tm](http://www.tdydi.tm)