

**Magistrlik maksatnamasynyň
KÄR HÄSIÝETNAMASY**

**Türkmenistanyň Prezidentiniň ýanyndaky
Döwlet gullugy akademiýasy**

Ugur: 5.37.00.00 YKDYSADYÝET WE DOLANDYRYŞ

**Taýýarlygyň ugry: 5.37.04.24
“Sanly dolandyryş”**

- 1. “Sanly dolandyryş” atly magistrlik derejesiniň okuw maksatnamasy**
- 2. Okuwyň möhleti: 1 ýyl**
- 3. Hasaplaryň sany (ECTS): 60**
- 4. Maksatnamanyň beýany:**

Maksatnama sanly we maglumat-tehnologiýalar boýunça giňişleýin, çuňňur bilim almagy niýet edinjän, döwlet edaralarynyň we döwlete degişli bolmadyk edaralaryň ýokary hünär bilimli hünärmenler we bakalawr derejeli raýatlar üçin niýetlenendir.

Magistrlik maksatnamasynyň umumy häsiýetnamasy

1. Magistrlik maksatnamasynyň esasy maksady:

Döwlet, häkimiýet we dolandyryş ulgamy, maliýe-ykdysady, bank, ýerli öz-özüni dolandyryş edaralarynyň hem-de döwlete degişli bolmadyk kärhanalaryň we guramalaryň hünärmenleriniň durmuş-ykdysady we ekologiki ugrynda sanly we maglumat tehnologiýalary peýdalanmak boýunça çuňňur düşüňjeleri we menejment hem-de meýilleşdirmek çözügütlerini kabul etmekde bilim endikleri, guramaçylyk başarnyklaryny kämilleşdirmekten ybaratdyr.

2. Magistrlere bildirilýän talaplar:

Magistrlik maksatnamasyna laýyklykda maglumat tehnologiýalar we ulgamlar boýunça zerur bolan nazary – usuly bilimiň emele gelmegi, dolandyryş işini goldamak üçin maglumat tehnologiýalarynyň we ulgamlarynyň ulanylşynyň mümkinçiliklerini we düzgünlerini özleşdirmegi, maglumat tehnologiýalaryny, çeşmelerini we ulgamlaryny ulanmak bilen anyk meseleleri çözmek usullaryny we serişdelerini öwrenmekde bilimli hünärmenleri taýýarlamaga mümkinçilik berer.

Magistrlik maksatnamasynyň birinji ugry sanly ulgamlary dolandyrmak işiniň esaslary bilen tejribede tanyşyp, bilim ukyplaryny we guramaçylyk endiklerini iş

tejribesiniň çäklerinde özleşdirmek we ele almak, şeýle hem sanly usulyýet başarnyklaryny ösdürmäge gönükdirilýär. Onuň ikinji, maglumat-tehnologiki prosesini guramak we meýilleşdirmek işleriniň ýerine ýetirilişiniň dürli görnüşleri bilen tejribede giňden tanyşmak arkaly ýolbaşçylyk ukyplarynyň kämilleşdirilmegine gönükdirilýär.

Magistrlik maksatnamasy sanly ulgamyň we elektron hökümetiň hukuk we guramaçylyk esalaryny öwrenmegiň wezipeleri bilen döwlet we ýerli häkimiýet edaralarynyň işiniň netijeliligini ýokarlandyrmak üçin döwrebap maglumat tehnologiýalary özleşdirmek we täze bilimleri ele almaktan ybarat bolup durýar.

3. Magistr şu aşakdakylary bilmelidir:

innowasion ösüş şertlerinde ykdysadyýetde we dolandyryşda sanly transformasiýanyň ýörelgelerini öwrenmek we geljekde peýdalanmak;

döwlet häkimiýeti we döwlete degişli bolmadyk edaralarda elektron hyzmatlary emele getirmek üçin döwrebap informasion tehnologiýalary peýdalanmak ukyplaryny emele getirmek;

elektron hökümet tehnologiýalaryny we sanly howpsyzlygy öwretmek;

durmuş-ykdysady pudaklarda maglumat ulgamlarynyň häsiýetlerini göz önünde tutmak bilen, dolandyryşda informasion tehnologiýalary ulanmagyň mümkinçilikleri bilen tanyşmak;

maglumat ulgamlary ulanmak arkaly kärhananyň we guramalaryň işini dolandyrmagyň mümkinçilikleri barada düşüňjeleri emele getirmek;

korporatiw maglumatlary, bazar ulgamlaryň esasy gatnaşyjylary we olaryň düzümi, onuň ösüş aýratynlyklary bilen tanyşmak.

Magistriň zähmet çekip biljek iş ýerleri:

Magistrlik maksatnamasy ugry boýunça magistr derejesini alan hünärmenler: döwlet we ýerli häkimiýet edaralaryň sanly dolandyryş we maglumat-tehnologiki düzümi; pudak, maliýe-ykdysady we bank edaralaryň sanly dolandyryşy; döwlete degişli bolmadyk kärhanalarynda we guramalarynda sanly we maglumat-tehnologiki ulgamy dolandyrmak ugurlary boýunça zähmet çekip bilerler.

Magistraturada okatmagyň usullary:

Çekeleşme we ara alyp maslahatlaşma, toparlaýyn tanyşdyrma, toparlaýyn we özbaşdak meşgullanmak, ýüze çykýan wakalary we hadysalary boýunça mesele çözmek bilen interwýu bermek, maglumatlar bilen meselelerini çözmek, Internet torundan we beýleki maglumatlar çeşmelerinden gelip biljek howplary seljermek, maglumatlary goramak boýunça usullary işläp düzmek.

Wagtyň köpüsi şu aşakdaky nazary we tejribe okuwlaryna sarp ediler:

- anyk ýagdaýlary açmak;
- degişli temalar boýunça gürrüňdeşlik we söhbet guramak;
- maslahatlaşmak we beýni hüjümi geçirmek;
- degişli temalar boýunça prezentasiýalary taýýarlamak;
- kollektivleýin görnüşde sorag bermek we tegelek stol arkaly okuwyň netijelerini jemlemek.

Magistraturada tejribe önümçiligi we ylmy-barlag işi:

- hünär bilen baglanyşykly önümçilik tejribesiniň geçilmegi (döwlet we döwlete degişli bolmadyk edaralarynyň sanly we maglumat tehnologiýalary dolandyrylmagy bilen bagly guramaçylyk we hünär öwreniş işi);
- magistrlik derejesini almak üçin saýlanylyp alnan tema boýunça özbaşdak ylmy-barlag işiň taýýarlanylmagy.