**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI**
**OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI**

**O‘QUV REJA**
**Mutaxassislik:**
**70610101 - Kompyuter ilmlari va dasturlash texnologiyalari (yo‘nalishlar bo‘yicha)**
**Akademik daraja – MAGISTR**

**O‘qish muddati – 2 yil**
**Ta’lim shakli – kunduzgi**

**“TASDIQLAYMAN”**
**Buxoro davlat universiteti rektori**
**_____ O.X.Xamidov**
**«____» _____ 2022 yil**

**I. O‘QUV JARAYONI JADVALI**

| Kurs | Haftalar | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.00** | | **Tanlov fanlari** | **750** | **21%** | **300** | **150** | **150** | **0** | **0** | **0** | **450** | **0** | **12** | **8** | **0** | **0** | **15** | **10** | **0** | **25** |
| 2.01 | BH2205 | Bulutli hisoblashlar | **150** | 4% | 60 | 30 | 30 | | | | 90 | | 4 | | | | 5 | | | **5** |
| | FTvG2205 | Farmal tillar va gramatikalar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.02 | TT2205 | Tarmoq texnologiyalari | **150** | 4% | 60 | 30 | 30 | | | | 90 | | 4 | | | | 5 | | | **5** |
| | KL2205 | Kompyuter lingvistikasi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.03 | VIYT2205 | Web ilovalarni yaratish texnologiyalari | **150** | 4% | 60 | 30 | 30 | | | | 90 | | 4 | | | | 5 | | | **5** |
| | MMDT2205 | Matematik modellashtirishning dasturiy tizimlari | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.04 | MIYT2305 | Mobil ilovalarni yaratish texnologiyalari | **150** | 4% | 60 | 30 | 30 | | | | 90 | | | 4 | | | | 5 | | **5** |
| | SQLT2305 | SQL texnologiyalari | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.05 | SITL2305 | Sun'iy intelekt tizimlarini loyihalash | **150** | 4% | 60 | 30 | 30 | | | | 90 | | | 4 | | | | 5 | | **5** |
| | SIvQQQ2305 | Sun'iy intelekt va qaror qabul qilish | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Jami** | **1560** | **43%** | **630** | **268** | **226** | **0** | **136** | **1 KI** | **930** | **16** | **14** | **10** | **2** | **19** | **19** | **12** | **2** | **52** |
| **3.00** | | **Ilmiy faoliyat** | **2040** | **57%** | **930** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1110** | **10** | **12** | **16** | **24** | **11** | **11** | **18** | **28** | **68** |
| 3.01 | ITIvMD3138 | Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish | 1140 | 32% | 540 | | | | | | 600 | 6 | 8 | 12 | 10 | 7 | 7 | 14 | 10 | **38** |
| 3.02 | IPI3112 | Ilmiy-pedagogik ish | 360 | 10% | 180 | | | | | | 180 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | **12** |
| 3.03 | IA3418 | Ilmiy amaliyot (tajriba ortirish) | 540 | 15% | 210 | | | | | | 330 | | | | 14 | | | | 18 | **18** |
| | | **Hammasi** | **3600** | **100%** | **1560** | **268** | **226** | **0** | **136** | **1 KI** | **2040** | **26** | **26** | **26** | **26** | **30** | **30** | **30** | **30** | **120** |

Izoh:
1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabalarga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish uchun oliy ta'lim, ilmiy tadqiqod muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi

| O'quv jarayonining tarkibiy qismlari | Haftalar soni | % | Semestr | Davlat attestatsiyasi |
|---|---|---|---|---|
| Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat | 45 | 47 | 1-3 | **Magistrlik dissertasiyasini himoya qilish** |
| Ilmiy amaliyot (stajirovka) | 15 | 16 | 4 | |
| Attestatsiyalar | 13 | 14 | 1-4 | |
| Kredit ta'lim tizimiga kirish | 2 | 2 | 1 | |
| Ta'tillar | 18 | 19 | 1-4 | |
| Magistr dissertatsiyasi loyihasi | 3 | 3 | 4 | |
| **Jami** | **96** | **100** | | |

O`zbekiston Respublikasi Oliy va o`rta maxsus ta`lim vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan. 2022-yil "___" _____dagi ___-sonli bayonnoma

**Kadrlar buyurtmachilari:**

**BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor** — **R.G`. Jumayev**

**O`quv-uslubiy boshqarma boshlig`i o`rinbosari** — **S.S. Muxlisov**

**Magistratura bo'limi boshlig'i** — **A.A. To'rayev**

**Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasi mudiri** — **O.I.Jalolov**

**Axborot texnologiyalari kafedrasi mudiri** — **T.R. Shafiyev**

**Buxoro muhandislik - texnologiya instituti rektori** — **N.R. Barakayev**

**"IT-park" Buxoro filiali direktori** — **S.H. Safarov**

**"Robots and Me" MCHJ direktori** — **N.X. Ergashev**