**“TASDIQLAYMAN”**
**Alisher Navoiy nomidagi**
**Toshkent davlat o‘zbek tili va adabiyoti universiteti rektori**
**Sh.Sirojiddinov**
**2021 yil “ 28 ” 08**

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

**ALISHER NAVOIY NOMIDAGI TOSHKENT DAVLAT O‘ZBEK TILI VA ADABIYOTI UNIVERSITETI**

# ISHCHI O‘QUV REJA

**Mutaxassislik:**
**70230801 - Kompyuter lingvistikasi**
*2021/2022-o'quv yili uchun*
*1-kurs*

**Akademik daraja - MAGISTR**
**O‘qish muddati - 2 yil**
**Ta’lim shakli - kunduzgi**

## I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | O‘quv jarayoni xaftalari soni: | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sentabr | | | | | Oktabr | | | | Noyabr | | | | Dekabr | | | | | Yanvar | | | | Fevral | | | | Mart | | | | | Aprel | | | | May | | | | | Iyun | | | | Iyul | | | | Avgust | | | | Jami | Shundan | | | | | Ta’til haftalari soni | Hammasi |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | Nazariy ta’lim va ilmiy faoliyat | Ilmiy amaliyot (stajirovka) | Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik | Atestatsiyalar | Kredit ta’lim tizimiga kirish | | |
| I | K | K | | | | | | | | | | | | | | | | T | T | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | 40 | 30 | | | 8 | 2 | 12 | 52 |
| II | K | | | | | | | | | | | | | | | | A | T | T | A | A | A | I | I | I | I | I | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | D | D | D | D | T | T | T | T | | | | | 42 | 15 | 5 | 13 | 8 | 1 | 6 | 48 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Jami | 82 | 45 | 5 | 13 | 16 | 3 | 18 | 100 |

- (empty box) Nazariy ta’lim va ilmiy faoliyat
- D Davlat attestatsiyasi
- I Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)
- M Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
- A Attestatsiyalar
- K Kredit ta’lim tizimiga kirish
- T Ta’tillar

## II. O‘QUV REJA

| T/r | Fanning malakaviy kodi | O‘quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari | Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda | | | | | | | | | Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti | | | | Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti | | | | Jami kredit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Umumiy yuklamaning hajmi | | Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda | | | | | | Mustaqil ta’lim | 1- kurs | | 2-kurs | | 1- kurs | | 2-kurs | | |
| | | | | | Jami | Ma’ruza | Amaliy | Laboratoriya | Seminar | Kurs ishi | | Kurslardagi haftalar soni | | | | Kurslardagi haftalar soni | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 40 | | 42 | | 40 | | 42 | | |
| | | | | | | | | | | | | Semestrlar | | | | Semestrlar | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | | | soat | % | | | | | | | | Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni | | | | Kredit taqsimoti | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| **1.00** | | **Majburiy fanlar** | **1200** | **67%** | **600** | **150** | **450** | **0** | **0** | **0** | **600** | **16** | **16** | **8** | **0** | **16** | **16** | **8** | **0** | **40** |
| 1.01 | 302ITM 1 4 | Ilmiy-tadqiqot metodologiyasi | 120 | | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | 4 | | | | 4 | | | | 4 |
| 1.02 | 302KL 1 8 | Korpus lingvistikasi | 240 | | 120 | 30 | 90 | | | | 120 | 4 | 4 | | | 4 | 4 | | | 8 |
| 1.03 | 302PDT 1 8 | Python dasturlash tili | 240 | | 120 | 30 | 90 | | | | 120 | 4 | 4 | | | 4 | 4 | | | 8 |
| 1.04 | 302MBDM 1 12 | Ma'lumotlar bazasi va Data Mining | 360 | | 180 | 30 | 150 | | | | 180 | 4 | 8 | | | 4 | 8 | | | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.05 | 302KLG 2 8 | Kompyuter leksikografiyasi | 240 | | 120 | 30 | 90 | | | | 120 | | | 8 | | | | 8 | | 8 |
| **2.00** | | **Tanlov fanlari** | **600** | **33%** | **300** | **150** | **150** | **0** | **0** | **0** | **300** | **8** | **8** | **4** | | **8** | **8** | **4** | | **20** |
| *2.1.1* | 302MT 1 8 | *Mashinali ta'lim* | 240 | | *120* | *60* | *60* | | | | *120* | *8* | | | | *8* | | | | *8* |
| *2.1.2* | 302TTQI 1 8 | *Tabiiy tilni qayta ishlash (NLP)* | 240 | | *120* | *60* | *60* | | | | *120* | *8* | | | | *8* | | | | *8* |
| *2.2.1* | 302MTLA 1 8 | *Mashina tarjimasining lingvistik asoslari* | 240 | | *120* | *60* | *60* | | | | *120* | | *8* | | | | *8* | | | *8* |
| *2.2.2* | 302OST 1 8 | *Ontologiyalar va semantik texnologiyalar* | 240 | | *120* | *60* | *60* | | | | *120* | | *8* | | | | *8* | | | *8* |
| | | **Jami** | **1800** | **100%** | **900** | **300** | **600** | **0** | **0** | **0** | **900** | **24** | **24** | **12** | **0** | **24** | **24** | **12** | **0** | **60** |
| **3.00** | | **Ilmiy faoliyat** | **1800** | | **810** | | | | | | **990** | **6** | **6** | **16** | **26** | **6** | **6** | **18** | **30** | **60** |
| 3.01 | | Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish | **1080** | | **540** | | | | | | **540** | **4** | **4** | **6** | **20** | **4** | **4** | **6** | **22** | **36** |
| 3.02 | | Ilmiy-pedagogik ish | **300** | | **90** | | | | | | **210** | **2** | **2** | **4** | | **2** | **2** | **6** | | **10** |
| 3.03 | | Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish) | **420** | | **180** | | | | | | **240** | | | **6** | **6** | | | **6** | **8** | **14** |
| | | **HAMMASI** | **3600** | | **1710** | | | | | | **1890** | **30** | **30** | **28** | **26** | **30** | **30** | **30** | **30** | **120** |

| **DAVLAT ATTESTATSIYASI:** |
|---|
| Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish |

**Izoh:**

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyihasi, kurs ishlari uchun talabaga 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-tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
5. Ishchi o'quv reja universitet Kengashining 2021-yil "28" 08 1 - sonli bayonnomasi bilan tasdiqlangan.

ToshDO'TAU o'quv va tarbiyaviy ishlar bo'yicha prorektori — S. Normamatov

O'quv-metodik bo'lim boshlig'i — V.Nazarov

Magistratura bo'limi boshlig'i — R.Yarkulov

"Kompyuter lingvistikasi va axborot texnologiyalari" kafedrasi mudiri — B.Elov