

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI



"TASDIQLAYMAN"
SamDU rektori
R.I.Xalmuradov
2023 yil 31 yanvar

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | HAFTALAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | O'quv jarayoni | | | | | Ta'tillar | Kredit ta'limi | Hammasi | |
|------|----------|---|--------|---|------|-----|-------|-----|-----|----|------|----|------|----|--------|----|----------|----|--------|----|--------|----|--------|----|------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|-----------|----------------|---------|----|
| | Yanvar | | Fevral | | Mart | | Aprel | | May | | Iyun | | Iyul | | Avgust | | Sentyabr | | Oktabr | | Noyabr | | Dekabr | | JAMI | Shundan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 dissertatsiyasini tayyorlash | Attestatsiyalar | | | | |
| 1 | X | X | X | X | T | T | T | K | K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | 34 | 30 | | | 4 | 11 | 3 | 48 | | |
| 2 | T | A | A | A | A | T/A | T/A | T/A | K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | D | 40 | 15 | 6 | 9 | 10 | 11 | 1 | 52 |
| | Jami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 | 45 | 6 | 9 | 14 | 22 | 4 | 100 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|-------|--------------------------|---|-----------------------|--------------------------|---|--------------|--------------------------|-----|------------------|--------------------------|---|--|--------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | Nazariy ta'lim, ilmiy faoliyat | <input type="checkbox"/> | T | Tatil | <input type="checkbox"/> | D | Davlat attestatsiyasi | <input type="checkbox"/> | A | Attestatsiya | <input type="checkbox"/> | T/A | Qayta topshirish | <input type="checkbox"/> | M | Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash | <input type="checkbox"/> | I | Ilmiy amaliyot (tajriba oltirish) | <input type="checkbox"/> | K | Kredit ta'lim tuzumiga kirish, fanlov fanlarni o'qish |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|-------|--------------------------|---|-----------------------|--------------------------|---|--------------|--------------------------|-----|------------------|--------------------------|---|--|--------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|---|---|

II. O'QUV REJASI

| T/R | Fanning malakaviy kodi | Nazorat shakli (I/S) | O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari | Talabning o'quv yuklamasi (soatlarda) | | | | | | | | | Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti | | | | Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti | | | | Jami kreditlar | |
|------|------------------------|----------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------|--------|---------------|---------|----------------------|-----------------|---|----|------------------|----|---|----|--------|----|----------------|----|
| | | | | Umumiy yuklamaning hajmi | | Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda) | | | | | | Mustaqil ta'lim | 1-kurs | | 2-kurs | | 1-kurs | | 2-kurs | | | |
| | | | | | | Jami | Ma'ruza | Amaliy | Laboratoriy a | Seminar | Kurs ishi (loyihasi) | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| | | | | Coar | % | Semestrdagi haftalar soni | | | | | | | | | Kredit taqsimoti | | | | | | | |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 |
| 1.00 | | | Majburiy fanlar | 1440 | | 474 | | | | | | 2ki/kp | 966 | 20 | 18 | 0 | 0 | 25 | 23 | 0 | 0 | 48 |
| 1.01 | ITMM1003 | S | Ilmiy tadqiqot metodologiyasi | 90 | | 30 | 14 | | | 16 | | | 60 | 2 | | | | 3 | | | | 3 |
| 1.02 | MFO'MM1003 | S | Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi | 90 | | 30 | 14 | 16 | | | | | 60 | 2 | 2 | | | 3 | | | | 3 |
| 1.03 | IDVM1003 | S | Ixtisoslashtirilgan dasturiy vositalar | 90 | | 30 | 14 | 16 | | | | | 60 | | 2 | | | | 3 | | | 3 |
| 1.04 | MBBT2004 | I | Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari | 150 | | 44 | 18 | 20 | 6 | | | | 106 | | 4 | | | | 5 | | | 5 |
| 1.05 | WIYT2005 | I | Web ilovalarni yaratish texnologiyalari | 150 | | 44 | 20 | 20 | 4 | | | | 106 | | 4 | | | | 5 | | | 5 |
| 1.06 | MIYT2005 | I | Mobil ilovalarni yaratish texnologiyalari | 150 | | 60 | 24 | 28 | 8 | | | 1ki/kp | 90 | | 4 | | | | 5 | | | 5 |
| 1.07 | PMIBV005 | I | Pythonda ma'lumotlar ishlov berish va vizuallashtirish | 150 | | 60 | 24 | 30 | 6 | | | | 90 | | 4 | | | | 5 | | | 5 |
| 1.08 | ATLB2005 | I | Axborot tizimlari loyihalarini boshqarish | 150 | | 44 | 18 | 22 | | 4 | | | 106 | 4 | | | | | 5 | | | 5 |
| 1.09 | DPT2005 | I | Dasturlash paradigmaları va texnologiyalari | 150 | | 44 | 20 | 24 | | | | | 106 | 4 | | | | | 5 | | | 5 |
| 1.10 | MIT2005 | I | Ma'lumotlarning intellektual tahlili | 150 | | 44 | 20 | 20 | | 4 | | 2ki/kp | 106 | 4 | | | | | 5 | | | 5 |
| 1.11 | TOT2005 | I | Tarmoq operatsion tizimlari | 120 | | 44 | 18 | 26 | | | | | 76 | 4 | | | | | 4 | | | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|------|----|-----|--|--|--|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 2.00 | I | Tanlov fanlari | 660 | | 176 | | | | 1ki/kp | 484 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 |
| | | Jami | 2100 | 58 | 650 | | | | 3ki/kp | 1450 | 20 | 18 | 16 | | 25 | 23 | 22 | 0 | 70 |
| 3.00 | | Ilmiy faoliyat | 1500 | 42 | | | | | | 1500 | 6 | 8 | 10 | 26 | 5 | 7 | 8 | 30 | 50 |
| 3.01 | | Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash | 720 | 20 | | | | | | 720 | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 4 | 14 | 24 |
| 3.02 | | Ilmiy-pedagogik ishi | 180 | 5 | | | | | | 180 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | 6 |
| 3.03 | | Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish) | 420 | 12 | | | | | | 420 | 2 | 2 | 4 | 10 | 1 | 1 | 2 | 10 | 14 |
| 3.04 | | Magistrlik dissertatsiyasi himoyasi | 180 | 5 | | | | | | 180 | | | | 6 | | | | 6 | 6 |
| | | HAMMASI | 3600 | | 650 | | | | | 2950 | 26 | 26 | 26 | 26 | 30 | 30 | 30 | 30 | 120 |

Davlat attestatsiyasi:
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Oliy ta'lim muassasi mutaxassislik fanlarining dasturini ishlab chiqishda va fanlari ro'yxatini shakllantirishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini inobatga oladi.
3. Fanlar bo'yicha kurs loyihasi (ishi) ga fanga ajratilgan mustaqil soatlari hisobidan 30 soat (1 kredit) yuklama ajratiladi.
4. Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish) oliy ta'lim, Ilmiy tadqiqot muassasalari, soha va tarmoq tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan.
2023 yil «31» yanvar kuni 8 - sonli bayonoma

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori

Samarqand davlat universiteti Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

Magistratura bo'limi boshlig'i

Intellectual tizimlar va kompyuter texnologiyalari fakulteti dekani

Dasturiy injiniiring kafedrasini mudiri

Kadrlar buyurtmachisi

Samarqand davlat universitetining Kattaqo'rg'on filiali direktori

Samarqand davlat universitetining Urgut filiali direktori

A.S.Soleyev

X.A.Xudayqulov

Sh.Ahmedov

N.S.Nizomov

A.Bahayarov

D.Yusupov

Sh.O'roqov

O.S.Yarashev

