

**MIRZO ULUG'BEK NOMIDAGI O'ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI**  
**IJTIMOY FANLAR FAKULTETI 2024-2025 O'QUV YILI 1-KURS**  
**MAGISTRATURA MUTAXASSISLIKLARI UCHUN "ILMIY TADQIQOT**  
**METODOLOGIYASI" FANIDAN YAKUNIY NAZORAT SAVOLLARI BANKI**

1. Fan tushunchasining tahlili. Fanning maqsadi va vazifalari. Fan bilim, faoliyat va ijtimoiy institut.
2. Dalillarning ilmiy tadqiqotdagi ahamiyati va "imtiyozli" dalillar. Dissertatsiyani tayyorlashda dalilning ahamiyati. (magistrlik dissertatsiyasiga ilmiy dalillar yig'ish misolida asoslanadi).
3. Hamkorlikdagi ilmiy tadqiqotning o'ziga xos xususiyati; buyurtma asosidagi hamkorlik faoliyati, fundamental, innovatsion va amaliy tadqiqot ishlari hamkorlikdagi faoliyat mahsuli.
4. Adabiyotlarni o'rganish amaliyoti: alfavit katalogi, sistematik katalog, predmetli katalog va elektron kataloglar.
5. Amaliy tadqiqotlar va ularni moliyalashtirish imkoniyatlari.
6. Amaliy tadqiqotlar va ularni moliyalashtirish imkoniyatlari.
7. Annotatsiya yozish qoidalariga asosan o'z dissertatsiyangiz 1-bobiga annotatsiya yozing.
8. Axborot inqilobi. Nanotexnologiyalar. Biometrik identifikasiya qilish texnologiyasi.
9. Axborot inqilobi. Nanotexnologiyalar. Biometrik identifikasiya qilish texnologiyasining ilmiy tadqiqot faoliyatidagi ahamiyati.
10. Axborot, bilim, ma'lumot tushunchalarining tahlili
11. Dialog og'zaki matnni tushunish vositasi. Dialogning turlari.
12. Dissertatsiyani muammoning o'rganilganlik darajasi qaysi fe'l zamonida yoziladi va qaysi metodga tayanadi?
13. Dissertatsiyani muammoning o'rganilganlik darajasi qaysi fe'l zamonida yoziladi va qaysi metodga tayanadi?, o'z dissertatsiyangizning o'rganilganlik darajasini yozing
14. Dissertatsiyaning kirish qismi dolzarbligi qaysi fe'l zamonida yoziladi va qaysi metodga tayanadi?
15. Dissertatsiyaning kirish qismi dolzarbligi qaysi fe'l zamonida yoziladi va qaysi metodga tayanadi? O'zingizning dissertatsiya ishingizning dolzarblini shu asosda yozing
16. Emperik dalillarning xossalari. Ilmiy dalilning tavsifi. Ilmiy dalilning xossalari. Ilmiy dalil strukturasi.
17. Evristika - yangi metodologik tamoyil.
18. Fan etikasi normalarinnig buzilishi: yolg'on axborotlarni tarqatish, mualliflik huquqini su'istemol qilish.
19. Fan taraqqiyotiga oid yondashuvlar tasnifi: prezentizm va antikvarizm, internalizm va eksternalizm, ssientizm va antissientizm.
20. Fan taraqqiyotining asosiy bosqichlari va ularning ahamiyati
21. Fan taraqqiyotining asosiy bosqichlari. Fan va falsafaning mutanosibligi.
22. Fanlar tasnifi: fundamental, nazariy, amaliy, eksperimental, texnika ijtimoiy gumanitar fanlarning o'zaro aloqasi va farqlari.
23. Fanlarning differansiyasi va integratsiyasi.

24. Fanning dinamik va statik qonuniyatlari. Ilmiylik mezonlarining tasnifi.
25. Fanning modellari. Fanning funksiyalari.
26. Fanning obrazi. Fanning ijtimoiy madaniy mo'ljallari.
27. Fizika sohasidagi ilmiy kashfiyotlar.
28. Fundamental tadqiqotlar amaliy tadqiqotlardan maqsadiga ko'ra nimasi bilan farq qiladi?
29. Fundamental tadqiqotlar amaliy tadqiqotlardan nimasi bilan farq qiladi?
30. Fundamental tadqiqotlar maqsadiga ko'ra amaliy tadqiqotlardan nimasi bilan farq qiladi?
31. Hamkorlikdagi ilmiy tadqiqotning o'ziga xos xususiyati; buyurtma asosidagi hamkorlik faoliyati, fundamental, innovatsion va amaliy tadqiqot ishlari hamkorlikdagi faoliyat mahsuli.
32. Hamkorlikdagi maqola va monografiyalarning o'ziga xos xususiyatlari. Texnikaviy tadqiqot. Badiiy ijod bilan bog'liq tadqiqot. Pedagogik tadqiqot.
33. Ilmiy bilimning o'sish qonuniyatlari. Fanning o'sish nuqtalari.
34. Ilmiy dalillarni aniqlash usullari.
35. Ilmiy etika normalari: kundalik ilmiy faoliyatni tartibga soluvchi normalar, xamkasblar va jamoadoshlar orasidagi munosabatlarni tartibga soluvchi normalar. Ilmiy ishlarni nashr etilishini tartibga soluvchi normalar.
36. Ilmiy faoliyatni tashkil etishda mavzuning mohiyatini tushunishning ahamiyati. Tushunishning ikki muhim jihati: sikllilik va germenevtik doira tamoyili.
37. Ilmiy faoliyatni tizimli tashkil etishda ilmiy maktab, metod va metodologik yondashuvlar
38. Ilmiy maktab shakllanishining tarixi, umumiy belgilari va asosiy bosqichlari.
39. Ilmiy maqolani strukturasi tasniflang, UDK va ORCID identifikatorlari nima uchun qo'yiladi?
40. Ilmiy matnning ma'nosini tushunishda dialogning o'rni.
41. Ilmiy muammolarning namoyon bo'lish usullari: predmetga doir va protseduraga doir muammolar.
42. Ilmiy nashrlar tasnifi: tezis, maqola, monografiyalarni tayyorlashda bilimning ahamiyati va ularning taqdimoti.
43. Ilmiy rasionallikning shakllanish tarixi.
44. Ilmiy tadqiqot faoliyatida tushuntirishning ahamiyati. Xabitus tushunchasining tahlili. Ilmiy ijtimoiy harakatning maqsadi
45. Ilmiy tadqiqot namoyon bo'lishining asosiy jihatlari: erkinlik, yozma va og'zaki nutq. Ilohiy ijodkorlikning o'ziga xos xususiyatlari.
46. Ilmiy tadqiqotda matn ma'nosini tushunish va undan foydalanishning ahamiyati. Yozma va og'zaki matn ma'nosini tushunish.
47. Ilmiy tadqiqotda simvollarni to'g'ri belgilash va ularda ma'noni ifodalash.
48. Ilmiy tadqiqotda simvollarni to'g'ri belgilash va ularda ma'noni ifodalashning ahamiyati.
49. Ilmiy tadqiqotda vorisiylik va novatorlikning mutanosibliigi.
50. Ilmiy tadqiqotni amalga oshirish bosqichlari.
51. Ilmiy tadqiqotning amal qilish mexanizmlari



52. Ilmiy tadqiqotning ilmiy va amaliy ahamiyatini yozishda qanday mezonlarga tayaniladi? O'z dissertatsiyangiz misolida asoslang.
53. Ilmiy tadqiqotning namoyon bo'lish shakllari: individual ilmiy tadqiqot: (bakalavr bitiruv ishi, magistrlik va doktorlik dissertatsiyasi, referat va maqolalar, kurs ishi, monografiya).
54. Ilmiy tadqiqotning namoyon bo'lish tiplari
55. Ilmiy tadqiqotning tiplarining tasnifi: fundamental va nofundamental tadqiqotlar.
56. Ilmiy tadqiqotning xossalari. Ilmiy tadqiqotni amalga oshirish bosqichlari.
57. Innovasion ixtirolarning amaliyotga va kundalik hayotga joriy etilishi: Fesebook (feysbuk), Apple iPod. Intelektual mulk tushunchasining tasnifi.
58. Innovator tushunchasining mohiyati. Novatsiyalarning o'ziga xos xususiyatlari. Kashfiyot, ixtiro tushunchalarining innovatsion xarakteri.
59. Innovatsiya tushunchasi va uning tahlili. Innovatsiyalarning belgilariga ko'ra tasnifi.
60. Kashfiyot va ixtirolarning kiesiy tahlili. XX-XXI asr kashfiyot va ixtirolari.
61. Kashfiyot va ixtirolarning qiyosiy tahlili.
62. Konsensus tushunchasining mohiyati va uning darajalari.
63. Magistrlik disertatsiyangizning ob'yekti va predmetini belgilang va unda qaysi metod ustuvor ekanini ko'rsating.
64. Metod, metodologiya, metodika tushunchalari.
65. Metodologik tamoyillarning klassifikatsiyasi.
66. Monografiyaning mohiyatini tushuntiring uning darslikdan farqini ochib bering?
67. Mualliflik huquqi va uning buzilishi oqibatlarini.
68. Muammo va ilmiy tadqiqot uyg'unligi.
69. Nazariy tadqiqot metodlari
70. O'zbekistonning intellektual elitasi va ularga ishlash uchun yaratilgan sharoitlar. Olimlarning uchrashuvlari va muloqotini tashkil etish, fikr almashish vositalarining tasnifi: kongress, forum, simpozium, konferentsiya, seminarlarning bir biridan farqli jihatlari.
71. Olimlar fanlar tasnifi haqida.
72. Olimlar jamoasining tasnifi: super intellektual elita, intellektual elita, ilm ahli tushunchalarini bir biridan farqlovchi asosiy belgilar.
73. Olimlarning ilmiy ishlariga iqtibos berishning shakllari (g'oyani rivojlantiruvchi, g'oyani inkor etuvchi, g'oyani izohlovchi, g'oyani inkor etuvchi, tanqidiy iqtibos) va ularning ilmiy faoliyatdagi o'rni.
74. Olimlarning ilmiy ishlariga iqtibos berishning shakllari va ularning ilmiy faoliyatdagi o'rni.
75. Olimlarning o'zaro muloqoti makonida qanday tadbirlar uyushtirilishi mumkin?
76. Olimlarning o'zaro muloqoti makonida qanday tadbirlar uyushtirilishi mumkin?, shu tadbirlarda ishtirok etganingizda siz nimalarga e'tibor qaratgan bo'lar edingiz?
77. Olimlarning uchrashuvlari va muloqotini tashkil etish, fikr almashish vositalarining tasnifi: kongress, forum, simpozium, konferentsiya, seminarlarning bir biridan farqli jihatlari.
78. Olimning etikasi qanday mezonlarga tayanadi?
79. Olimning etikasi qanday mezonlarga tayanadi?, siz olim bo'lganingizda nimalarni o'zgartirar edingiz?



80. Olimning etikasi qanday mezonlarga tayanadi?, siz olim bo'lganingizda olim etikasi me'yoriga amal qilgan bo'larmidingiz?
81. Oliy attestatsiya komissiyasi olim ilmiy faoliyatiga baho beruvchi tashkilot sifatida qachon tashkil etilgan? Neytralizm va ijtimoiy mas'uliyatning mohiyati.
82. Oliy attestatsiya komissiyasi olim ilmiy faoliyatiga baho beruvchi tashkilot. Neytralizm va ijtimoiy mas'uliyat.
83. Plagiat (ko'chirmachilik) olim sha'niga isnod sifatida.
84. Semiotik belgilar va belgilar tizimlardan ilmiy tadqiqotda foydalanishning ahamiyati.
85. Sun'iy intellekt, Virtual borliq texnologiyalaridan ilmiy faoliyatda foydalanishning ahamiyati.
86. Tadqiqotchilik loyiha konstruktorlik ishlanmalari: (mutlaqo maxfiy tadqiqotlar).
87. Til tushunish vositasi. Tushuntirish va tushunishning o'zaro mutanosibligi.
88. Til tushunish vositasi. Tushuntirish va tushunishning o'zaro mutanosibligi. Falsafa metodlari; ijtimoiy-gumanitar fanlar metodlari.
89. Xalqaro jurnallarda maqolalar nashr qilishning zarurati va ahamiyati. Scopus Elsevier, Web of Science, Akademiya Google (Google Scholar, РИНЦ, Elsevier, Ziyonet, Wikipedia, h-índeks yoki Hirsch indeksleri.
90. XX asrning ilmiy kashfiyotlari va ularning ahamiyati.
91. Yoshlarning fundamental, amaliy va innovatsion loyihalari. Xalqaro jamg'armalar, nodavlat-notijorat tashkilotlarning ijtimoiy loyihalari.

**Kafedra mudiri**

**dots. A.Tulyayev**

**Tuzuvchi**

**prof. N.Shermuxamedova**