O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
MAKTABGACHA VA MAKTAB TA’LIMI VAZIRLIGI
CHIRCHIQ DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

“Tasdiqlayman”
“Muhandislik va kompyuter grafikasi”
mudiri _____ B.B.Ko‘kiyev
“ 2 ” “ 09 ” 2026 yil

“San’atshunoslik” fakulteti

70110502-“Muhandislik grafikasi va dizayn nazariyasi”
magistratura mutaxassisligi 1-bosqich

1-semestrida

“Ilmiy tadqiqot metodologiyasi” fanidan oraliq nazorat variantlari

Tuzuvchi: _____ B.B.Ko‘kiyev

Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasining 2026 yil “ 2 ” 09
2 - sonli yig‘ilishida ko‘rib chiqildi va tasdiqlandi.

CHIRCHIQ – 2026

Ilmiy tadqiqot metodologiyasi oraliq nazorat savollari.

	Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo'nalishi uchun "**Ilmiy tadqiqot metodologiyasi**" fanidan oraliq nazorat savollari.
	1-VARIANT
1	Ilmiy dalil nima?
2	Ijod deganda nimaga aytiladi?
3	Fan nima u qanday tizim?

	Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo'nalishi uchun "Ilmiy tadqiqot metodologiyasi" fanidan oraliq nazorat savollari.
	2-VARIANT
1	Ilmiy ijod nima?
2	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi turlari qaysilar?
3	Antroposentrizm,rasionalizm,ssientizm atamalari nima va u haqida ma'lumot bering?

	Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo'nalishi uchun "Ilmiy tadqiqot metodologiyasi" fanidan oraliq nazorat savollari.
	3-VARIANT
1	Rasionalizm va utilitarizm nima?
2	Ulug' vatan urushidagi asosiy kerak bo'lgan fan qaysi?
3	Ixtiro va kashfiyot- tushunchalarning korrelyatsiyasi nima?

	Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo'nalishi uchun "Ilmiy tadqiqot metodologiyasi" fanidan oraliq nazorat savollari.
	4-VARIANT
1	Fan tarixiga oid qanday yondashuvlar mavjud?
2	Ilmiy bilish nechi bosqichdan iborat ?
3	Ijod ilmiy faoliyatni maqsadli tashkil etish omili nimalar?

	Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo'nalishi uchun "Ilmiy tadqiqot metodologiyasi" fanidan oraliq nazorat savollari.
	5-VARIANT
1	Ilmiy tadqiqot namoyon bo'lishining birlamchi shakllari qanday?
2	Ilmiy tadqiqotning asosiy xususiyatlari qanday?
3	Ilmiy tadqiqotning harakat mexanizmlari uning rivojlanishiga qanday yordam beradi?

	Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo'nalishi uchun "Ilmiy tadqiqot metodologiyasi" fanidan oraliq nazorat savollari.
	6-VARIANT
1	Ilmiy tadqiqotning asosiy xususiyatlari qanday?
2	Innovatsiyalarning o'ziga xos xususiyatlari qanday?
3	Ilmiy tadqiqotda ratsionallik qanday o'rin tutadi?

Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo‘nalishi uchun “Ilmiy tadqiqot metodologiyasi” fanidan oraliq nazorat savollari.	
	7-VARIANT
1	Innovatsiya tushunchasi nima va u qanday tahlil qilinadi?
2	Innovatsiyalarning o'ziga xos xususiyatlari qanday?
3	Kashfiyot va ixtiro tushunchalari innovatsion xususiyatiga ko‘ra innovatsiyadan nimasi bilan farq qiladi?

Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo‘nalishi uchun “Ilmiy tadqiqot metodologiyasi” fanidan oraliq nazorat savollari.	
	8-VARIANT
1	Ilmiy tadqiqotda ratsionallik qanday o‘rin tutadi?
2	Ilmiy tadqiqotlarda irratsionallik qanday namoyon bo'ladi?
3	Hayotni ratsionalizatsiya qilish nimani anglatadi va uning ilmiy tadqiqotlar bilan qanday aloqasi bor?

Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo‘nalishi uchun “Ilmiy tadqiqot metodologiyasi” fanidan oraliq nazorat savollari.	
	9-VARIANT
1	Ilmiy tadqiqotning asosiy turlari nimalardan iborat?
2	Ilmiy bilimlarning o'sish qonuniyatlari qanday?
3	Vorislik va innovatsiya ilmiy bilimlarning rivojlanishi bilan qanday bog'liq?

Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo‘nalishi uchun “Ilmiy tadqiqot metodologiyasi” fanidan oraliq nazorat savollari.	
	10-VARIANT
1	Muammoga nisbatan tahlil nima?
2	Muammolar qanday tasniflanadi?
3	Oddiy masala bilan murakkab masala o‘rtasidagi farq nima?

Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo‘nalishi uchun “Ilmiy tadqiqot metodologiyasi” fanidan oraliq nazorat savollari.	
	11-VARIANT
1	Ochiq va yopiq oqilonalik farqlari ?
2	Ilmiy tadqiqotda erkinlik va ijtimoiy nazorat nima ?
3	Antikvarizm nima?

Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasi magistratura yo‘nalishi uchun “Ilmiy tadqiqot metodologiyasi” fanidan oraliq nazorat savollari.	
	12-VARIANT
1	Ilmiy tadqiqotlarda irratsionallik qanday namoyon bo‘ladi?
2	Vorislik va innovatsiya ilmiy bilimlarning rivojlanishi bilan qanday bog‘liq?
3	Innovatsiyaning ta’rifi nima, u ijodkorlik va ixtirochilikdan qanday farqlanadi.

Tuzuvchi: **B.B.Ko‘kiyev**