

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT SHARQSHUNOSLIK UNIVERSITETI



ILMIY TADQIQOT METODOLOGIYASI

FANINING O'QUV DASTURI

Bilim sohasi: 300000 – Ijtimoiy fanlar, jurnalistika va axborot

Ta'lim sohasi: 310000 – Ijtimoiy va xulq-atvorga mansub fanlar

Mutaxassislik: 70310802–Xalqaro munosabatlar va jahon siyosati

Toshkent-2021

JOHN'S MUSEUM OF NATURAL HISTORY
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES
1912

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES
1912

MAILED OCTOBER 11 1912

JOHN'S MUSEUM OF NATURAL HISTORY

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

1912

1912

JOHN'S MUSEUM OF NATURAL HISTORY
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

1912

JOHN'S MUSEUM OF NATURAL HISTORY
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

1912

JOHN'S MUSEUM OF NATURAL HISTORY
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

1912

JOHN'S MUSEUM OF NATURAL HISTORY
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

1912

JOHN'S MUSEUM OF NATURAL HISTORY
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

1912

JOHN'S MUSEUM OF NATURAL HISTORY
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

1912

Fan/modul kodи	O'quv yili 2021-2022	Semestr 1	Kreditlar 4
Fan/modul turi Majburiy	Ta'lim tili O'zbek/rus		Haftadagi dars soatlari 4
1.	Fanning nomi Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)
2.	I. Fanning mazmuni Fanni o'qitishdan maqsad – talabalarda ilmiy tadqiqot dasturini tuzish va unda nazariya va amaliyat birligiga roya qilish malakalarini shakllantirishdan iborat. Fanning vazifasi – ilmiy tadqiqot ishini tayyorlashda ilmiy izlanish, ilmiy dalillarning rollini anglash, bilimdan asosiy metodologik vosita sifatida foydalanish, ilmiy tadqiqot jarayonida olim mas'uliyating ahamiyatini o'retish, ilmiy tadqiqot jarayonida muammoni to'g'ri qo'yish va uning yechimini topish yo'llarini izlash texnologiyasidan foydalnishni o'rnatishdan iborat.	60	60
			120

II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari)

II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kirdi:

1-mavzu. Fan ijtimoiy-madaniy hodisa

Fan tushunchasining keng va tor ma'nolari. Fanning obrazzi. Fan tarraqqiyotining asosiy bosqichlari. Fan tarraqqiyotiga ijtimoiy voqeqlikning ta'siri. Fan dunyoqarash shakli. Falsafa va fanning mutanosibligi, umumiyligi va farqi. Fan ijtimoiy-madaniy hodisa sifatida bilim, faoliyat va ijtimoiy institut. Fan tarixiga oid yondashuvlar. Fanning funksiyalari. Fanni belgilovchi ijtimoiy-psixologik omillar. Ijtimoiy-madaniy xodisa sifatidagi fanni tushuntirishning mushkulligi. Fanning intersubyektiv xarakteri.

2-mavzu. Fan bilishning maxsus shakli.

Ijtimoiy, texnikaviy, tabiiy, fundamental, amaliy, nazariy va eksperimental fanlarning o'zaro aloqasi va farqi. Fan borilqni qonuniyat sifatida qammab olinuvchi qonuniy jarayon. Dinamik va statik qonuniyatlar. Obyektivlik ilmiy bilim ideali va uning asosiy mezonii. Obyektivlik tushunchasining har xil talmindalar. Bilish me'yordi va ideallari, dunyoning ilmiy manzarsi. Ilmiy bilimga nisbatan analitik va sintetik yondashuv. Fandagi izchillilik, ishonchilik, asosililik, isbotililik. Sababiyat va qonuniylik. Fanning tasnifi.

3-mavzu. Ijd va ilmiy tadqiqot bilish faoliyatiniig mahsuli.

Bilish va ijod uyg'unligi. Bilish faoliyatida ijod va mehnat uyg'unligi. Individual ijodiy faoliyat. Yangi bilimlarning eski bilimlar bilan bog'liqligi. Ijod yangi qadriyatlarni yaratish omili. Daholikning o'ziga xos xususiyatlari. Ijodning dual xarakteri. Kashfiyot va ixtirolar ijodiy faoliyat natijasi sifatida. Insomiyat tarixidagi eng buyuk kashfiyotlar va ixtirolar. Ilmiy-ijodiy faoliyatda olimming shaxsiy fazillatlar.

4-mavzu. Ilmiy-tadqiqotda novasiya va innovasiyalarning o'rni.

Ilmiy tadqiqotning boshqa ijod shakllari bilan aloqadorligi. Ilmiy tadqiqotning xossalari. Texnikavy iyodning ratsional va utilitar xususiyati. Ilmiy-ijodiy faoliyatni anglashga nisbatan yangi yondashuvlar.

5-mavzu. Ilmiy tadqiqotning metodolik tamoyillari va yondashuvlari.

Metod, metologiya va metodika tushunchalari. Umumilmiy tadqiqot metodlari. Xususiy ilmiy metodlari. Umumiy manbiqy metodlar. Fan metodlari. Fanlararo tadqiqot metodlari. Empirik tadqiqot metodlari. Nazariy bilish metodlari. Ilmiy tadqiqotning tiplari. Innovastion tadqiqotlar. Fan va ishlab chiqarish binligi.

6-mavzu. Ilmiy tadqiqot metodlariga axborot va axborot texnologiyalarining ta'siri.

Axborot, ma'lumot va bilim uyg'unligi. Ilmiy bilimlar hajmining o'sishi. Ilmiy bilimming informativligi. Fanning integratsiyalashuvi. Ilmiy tadqiqot usullari va vositalari. Fanlar tutashgan joyda ilmiy bilimming integral sohasi. Informatika ilmiy bilimming o'ziga xos sohasi.

7-mavzu. Olimning ijtimoiy mas'uliyati.

Fan olimlar tomonidan amalga oshiriluvchi faoliyat turi sifatida. Ichki va tashqi determinasiya. Erkinlik va ijtimoiy nazorat. Neytralizm va ijtimoiy mas'uliyat. Hozirgi zamon olimning portreti. Intellektual va superintelлектual elita. Ijtimoiy mas'uliyat tushunchasi va zarurati.

III. Amaliy mashg'ulotlari buyicha ko'rsatma va tavsiyalar

Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

1. Asosiy metodologik tamoyillar.
2. Ilmiy tadqiqotning metodologik yondashuvlari.
3. Ilmiy tadqiqotda muammmo va muammoli vaziyat.
4. Ilmiy tadqiqotda dalilarning roli.
5. Ilmiy tadqiqot metodlariga axborot va axborot texnologiyalarining ta'siri.
6. Ilmiy tadqiqotda tushunish va tushuntirishning ahamiyati.

7. Ilmiy tadqiqotda intuitsiyaning roli.
8. Olimning ijtimoiy mas'uliyati.
Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurulmalar bilan jihozlangan auditoriyada bir akademik guruhga bir professor-o'qituvchi tomonidan o'tkazilishi zarur. Mashg'ulotlar faol va interfaktiv usullar yordamida o'ilishi, mos ravishda munosib pedagogik va axborot texnologiyalar qo'llanilishi maqsadga muvofiq.

IV. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsya etiladigan mavzular:

1. Intensional va teleologik tushuntirishning ahamiyati.
2. Hozirgi olimlar fan rivojlanishining o'ziga xos xususiyatlari to'g'risida.
3. Ilmiy tadqiqotning tiplari.
4. Fanning differensiasiyasi va integratsiyasi.
5. Ilmiy bilimda mavjud qoidalar va xulosalarning oqilonaligi.
6. Ijod va ijodiy faoliyat uyg'unligi.
7. Ijodiy faoliyatning turlari.
8. Muammoni qo'yish ilmiy tadqiqotning bosh omili.
9. Metodlarning tasnifi.
10. Axborot – obyektiv reallikning muhim qismi sifatida.
11. Informatsion vaziyat.
12. Tushunish, tavsiflash, tushuntirish va talqin qilish turlari va darajalari.
13. Nazariy tadqiqot metodlari.
14. Empirik tadqiqot metodlari.
15. Umummantiqiy tadqiqot metodlari
16. Intuitiv bilish darajasi.
17. Elita va intellektual elita nazariyasi.
18. Olimlarning uchrashuvlari va mulqotini ta'minlash shakllari.
Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan referatlar tayyorlash va uni taqdimot qilish tavsya etiladi.

3.

V. Ta'lim natijalari / Kasbiy kompetentsiyalari

Talaba bilishi kerak:

- ilmiy tadqiqot olib borishning metodologik asoslari, ilmiy tadqiqot olib borishning zaruriy shartlari, ilmiy izlanisiga xos asosiy tushunchalar, mavzuni tanlash bosqichlari, tadqiqot rejastni tuzish, ilmiy metodik adabiyotlardan foydalananish, tadqiqot strukturasi haqida *tasavvur va bilimga ega bo'lishi*,

<ul style="list-style-type: none"> tadqiqot jarayonini tavsiflash, xulosalarni ta'riflash va olingan natijalarini baholash, empirik va nazariy tadqiqot usullarini farqlash, ilmiy loyihihalar tuzish haqidagi bilim <i>ko'nikmalariga ega bo'lishi</i>; talaba bilmning konstruktiv xarakteri, ilmiy faoliyat mahsulining amaliy ahamiyatini anglash, ilmiy-metodik adabiyotlarni ishlab chiqish usul va talablarini bilish, ilmiy isjni ilmiy uslubda ravon va savodli yozish <i>malakasiga ega bo'lishi kerak</i>.
<p>4. VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari:</p> <ul style="list-style-type: none"> ma'ruzalar; interfaol keys-stadiilar; seminarlar (mantiqiy fiklash, tezkor savol-javoblar); guruhiarda ishlash; taqdimotlarni qilish; individual loyihihalar; jamoa bo'lib ishslash va himoya qilish uchun loyihihalar.
<p>5. VII. Kreditlarni olish uchun talablar:</p> <p>Fanga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'la o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish va joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarisht, yakunuy nazorat bo'yicha yozma isjni topshirish.</p>
<p>6. Asosiy adabiyotlar</p> <ol style="list-style-type: none"> Шермухамедова Н.А. Илмий тадқикот методологияси. Дарслек. – Т.: Фан ва технология, 2014. – 464 б. Алтемасов В. Илмий тадқикот: методология, методика, ижодиёт. Ўкув кўлланма. – Т.: Ўзбекистон Республикаси ИИВ Академияси, 2015. – 102 б. Рахматов А.Д., Юнусов Р.Ф. Илмий тадқикот асослари. – Т.: ТИМИ, 2008. – 210 б. Жўраев С.А. Илмий тадқикот методологияси. Ўкув кўлланма. – Т.: ЖИДУ, 2014. – 405 б.
<p>Qo'shimcha adabiyotlar</p> <ol style="list-style-type: none"> Mirziyoyev Sh.M. Tanoqdiy tahlil, qat'yu tarhib-intizom va shaxsiy javobgarlik – har bir rahbar faoliyatining kundalilik qoidasi bo'lishi kerak. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil yakunlari va 2017 yil isiqbollariga bag'ishlangan majlisidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining nutqi. – Т.: "O'zbekiston", 2017.- 104 b. Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon demokratik O'zbekiston davlatini

<p>5. www.gov.uz – O'zbekiston Respublikasi xukumat portali.</p> <p>6. www.lex.uz – O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjalari ma'lumotlari milliy bazasi.</p>
<p>7. O'quv dasturi "Shanq mamlakatlari siyosati va xalqaro munosabatlar" kafedrasida ishlab chiqilgan va 2021 - yil “<u>26</u>” – <u>08</u> dagi “<u>1</u>” – sonli bayonomomasi bilan ma'qullangan.</p>
<p>O'quv dasturi Toshkent davlat sharqshunoslik universiteti Kengashining 2021 - yil “<u>28</u>” – <u>09</u> dagi “<u>1</u>”-sonli bayoni bilan tasiqlangan.</p>
<p>8. Fan/modul uchun mas'ul:</p> <p>D.I. Madaminova – TDSHU, Sharq mamlakatlari siyosati va xalqaro munosabatlar kafedrasi imdini, siyosiy fanlar nomzodi</p> <p>9. Taqrizchilar:</p> <p>M.M. Muhammadsiddiqov – O'ZXXA dotsenti, siyosiy fanlar doktori (turdosh OTM). Nayimov O.M. – Jahon iqtisodiyoti va diplomatiya universiteti dekani, s.f.n. (turdosh OTM).</p>