

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSİYALAR VAZIRLIGI



Ro'yxatga qilindi
№ 111-111-1
2024-yil

Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar
vazirining 2024-yil
“27 dekabr” dagi
485-sonli buyrug'i bilan
tasdiqlangan.

“IQTISODIYOT VA IQTISODIY MUNOSABATLAR”

yo'nalishi bo'yicha oliy ta'lif muassasalari pedagog kadrlarini
qayta tayyorlash va malakasini oshirish kursining o'quv dasturi

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

OLIY TA'LIM TIZIMI KADRLARINI QAYTA TAYYORLASH VA MALAKASINI OSHIRISH INSTITUTI

TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI HUZURIDAGI PEDAGOG KADRLARINI QAYTA TAYYORLASH VA ULARNING MALAKASINI OSHIRISH TARMOQ MARKAZI

*Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursining o'quv dasturi Oliy, o'rta maxsus va professional ta'limga yonalishlari bo'yicha o'quv-uslubiy birlashmalar faoliyatini Muvoqiqlashtiruvchi kengashining
2024-yil 24. 10. -sonli bayonnomasi bilan ma'qullangan.*

Tuzuvchilar: "Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma'nnaviy asoslari" moduli: f.f.d., prof. M.M.Qahhorova, yu.f.b., PhD F.B.Maxmudov.
"Oliy ta'limgning normativ huquqiy asostari hamda tizimda korrupsiya va manfaatlar to'qnashuvining oldini olish" moduli: yu.f.n., prof. V.Topildiyev, yu.f.d., prof. B.I.Ismailov.
"Pedagogik faoliyatda raqamli kompetensiyalar" moduli: t.f.d., prof. D.Irgasheva, p.f.b., PhD Sh.Adashboev, p.f.b., PhD A.Obidov.
"Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish" moduli: i.f.d., prof. R.Nurimbetov p.f.b., PhD N.Xaqnazarov.
"Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish" moduli: p.f.d., prof. N.A.Muslimov, p.f.b., PhD I.Eshmamatov, R.Dj.Ishmuxamedov, A.Turayev, A.Abduraxmonov.
"Ta'lim sifatini ta'minlashda baholash metodikalari" moduli: p.f.d., prof. N.A.Muslimov, p.f.d., prof. J.Tolipova, p.f.b., PhD M.Innazarov.
"Iqtisodiyotning dolzarb muammolari va zamonaviy yutuqlari" moduli: TDIU PhD, dots. B.E. Mamaraximov, i.f.d., prof. A.F.Rasulev.
"Zamonaviy makroiqtisodiy siyosat va milliy iqtisodiyotni barqarorlashushi" moduli: TDIU PhD, dots. B.E. Mamaraximov.
"Global iqtisodiy rivojlantirish" moduli: i. f.n., N.Ismailova, dot., katta o'qituvchi Z.Axmadalieva.
"Raqamli iqtisodiyotning dolzarb muammolari va zamonaviy yutuqlari" moduli: i.f.f.d., dotsent S.S.Qulmatova

Taqribchilar: TDIU i.f.d., prof. D.S. Nasirxodjayeva, i.f.d., prof. Q.Q. Mambetjanov.

Xorijiy ekspert: A.N.Norkina NYAU MIFI Iqtisodiy institut direktori o'rinosari, i.f.n., dotsent

Hamkor tashkilotlar: O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy va moliya vazirligi huzuridagi Prognozlashtirish va makroiqtisodiy tadqiqotlar instituti

O'quv dasturi Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Kengashining qarori bilan tasdiqga taysiya qilingan (2024-yil 29.11. -sonli bayonnomasi).

Kirish

Ushbu dastur O'zbekiston Respublikasining 2020-yil 23-sentabrdagi tasdiqlangan "Ta'lim to'g'risida" Qonuni, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2015-yil 12-iyundagi "Oliy ta'lim muassasalarining rahbar va pedagog kadrlarini qayta tayyorlash va malakasini oshirish tizimini yanada takomillashtirish to'g'risida" PF-4732-son, 2019-yil 27-avgustdag'i "Oliy ta'lim muassasalari rahbar va pedagog kadrlarining uzlusiz malakasini oshirish tizimini joriy etish to'g'risida" PF-5789-son, 2019-yil 8-oktabrdagi "O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida" PF-5847-son, 2020 yil 29 oktabrdagi "Ilm-fanni 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida" PF-6097-son, 2022-yil 28-yanvardagi "2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida" PF-60-son, 2023-yil 25-yanvardagi "Respublika ijro etuvchi hokimiyat organlari faoliyatini samarali yo'lga qo'yishga doir birinchi navbatdagi tashkiliy chora-tadbirlar to'g'risida" PF-14-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi "O'zbekiston — 2030" strategiyasi to'g'risida" PF-158-son Farmonlari, shuningdek, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024 yil 21 iyundagi "Aholi va davlat xizmatchilarining korrupsiyaga qarshi kurashish sohasidagi bilimlarini uzlusiz oshirish tizimini joriy qilish chora-tadbirlari to'g'risida" PQ-228-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 17 fevraldag'i "Sun'iy intellekt texnologiyalarini jadal joriy etish uchun shart-sharoitlar yaratish chora-tadbirlari to'g'risida" PQ-4996-son qarorlari, shuningdek, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining "Oliy ta'lim muassasalari rahbar va pedagog kadrlarining malakasini oshirish tizimini yanada takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" 2019-yil 23-sentabrdagi 797-son hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining "Oliy ta'lim tashkilotlari rahbar va pedagog kadrlarini qayta tayyorlash va malakasini oshirish tizimini samarali tashkil qilish chora-tadbirlari to'g'risida" 2024-yil 11-iyuldag'i 415-son Qarorlarida belgilangan ustuvor vazifalar mazmunidan kelib chiqqan holda tuzilgan bo'lib, u oliv ta'lim muassasalari pedagog kadrlarining kasb mahorati hamda innovatsion kompetentligini rivojlantirish, sohaga oid ilg'or xorijiy tajribalar, yangi bilim va malakalarni o'zlashtirish, shuningdek amaliyotga joriy etish ko'nikmalarini takomillashtirishni maqsad qiladi.

Dastur doirasida berilayotgan mavzular ta'lim sohasi bo'yicha pedagog kadrlarini qayta tayyorlash va malakasini oshirish mazmuni, sifati va ularning tayyorgarligiga qo'yiladigan umumiy malaka talablari va o'quv rejalarini asosida shakllantirilgan bo'lib, uning mazmuni yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma'nnaviy asoslarini yoritib berish, oliy ta'limgning normativ-huquqiy asoslari bo'yicha ta'limgarbiya jarayonlarini tashkil etish hamda

tizimda korrupsiya va manfaatlar to‘qnashuvining oldini olish, pedagogik faoliyatda raqamli kompetensiyalarni rivojlantirish, ilmiy-innovatsion faoliyat darajasini oshirish, pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish, ta’lim sifatini ta’minalashda baholash metodikalaridan samarali foydalanish, iqtisodiyotning dolzARB muammolarini va zamonaviy yutuqlarini yoritib berish, zamonaviy makroiqtisidiy siyosat va milliy iqtisodiyot barqarorlashuv va jahon iqtisodiyotining dolzARB muammolarini tahvil etish, raqamli iqtisodiyotning dolzARB muammolarini hal etish va zamonaviy yutuqlaridan foydalanish bo‘yicha tegishli bilim, ko‘nikma, malaka va kompetensiyalarini rivojlantirishga yo‘naltirilgan.

Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursining o‘quv dasturi quyidagi modullar mazmunini o‘z ichiga qamrab oladi:

- 1.1. Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiatning ma’naviy asoslari.
- 1.2. Oliy ta’limning normativ huquqiy asoslari hamda tizimda korrupsiya va manfaatlar to‘qnashuvining oldini olish.
- 1.3. Pedagogik faoliyatda raqamli kompetensiyalar.
- 1.4. Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish.
- 1.5. Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish.
- 1.6. Ta’lim sifatini ta’minalashda baholash metodikalari.
- 1.7. Iqtisodiyotning dolzARB muammolarini va zamonaviy yutuqlari.
- 1.8. Zamonaviy makroiqtisidiy siyosat va milliy iqtisodiyotni barqarorlashuv.
- 1.9. Jalon iqtisodiyotining dolzARB muammolarini.
- 2.0. Raqamli iqtisodiyotning dolzARB muammolarini va zamonaviy yutuqlari.

Malakaviy attestatsiya

Kursning maqsadi va vazifalari

Oliy ta’lim muasasalari pedagog kadrlarini qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish kursining **maqsadi** pedagog kadrlarning innovatsion yondoshuvlar asosida o‘quv-tarbiyaviy jarayonlarni yuksak ilmiy-metodik darajada loyihalashtirish, sohadagi ilg‘or tajribalar, zamonaviy bilim va malakalarini o‘zlashtirish va amaliyotga joriy etishlari uchun zarur bo‘ladigan kasbiy bilim, ko‘nikma va malakalarini takomillashtirish, shuningdek ularning ijodiy faolligini rivojlantirishdan iborat

Kursning vazifalariga quyidagilar kiradi:

“**Iqtisodiyot va iqtisodiy munosabatlar**” yo‘nalishida pedagog kadrlarning kasbiy bilim, ko‘nikma, malakalarini takomillashtirish va rivojlantirish;

- pedagoglarning ijodiy-innovatsion faoliydarajasini oshirish;
- pedagog kadrlar tomonidan zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini, zamonaviy ta’lim va innovatsion texnologiyalar sohasidagi ilg‘or xorijiy tajribalarning o‘zlashtirilishini ta’minalash;
- o‘quv jarayonini tashkil etish va uning sifatini ta’minalash borasidagi ilg‘or xorijiy tajribalar, zamonaviy yondashuvlarni o‘zlashtirish;

“**Iqtisodiyot va iqtisodiy munosabatlar**” yo‘nalishida qayta tayyorlash va malaka oshirish jarayonlarini fan va ishlab chiqarishdagi innovatsiyalar bilan o‘zaro integratsiyasini ta’minalash.

Kurs yakunida tinglovchilarning bilim, ko‘nikma va malakalari hamda kompetensiyalariga qo‘yiladigan talablar:

Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursining o‘quv modullari bo‘yicha tinglovchilar quyidagi yangi bilim, ko‘nikma, malaka hamda kompetensiyalarga ega bo‘lishlari talab etiladi:

Tinglovchi:

- “Yangi O‘zbekiston” konsepsiysi, uning mazmun mohiyati va asosiy tamoyillarini;
- O‘zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasida inson va fuqaroning asosiy huquqlari, erkinliklari va burchlarini;
- O‘zbekiston Respublikasining “Ilm-fan va ilmiy faoliyat to‘g‘risida” hamda “Innovatsion faoliyat to‘g‘risida” Qonunlarini;
- O‘zbekiston Respublikasining zamonaviy konstitutsionalizmini;
- aholi talablariga va xalqaro standartlarga to‘liq javob beradigan ta’lim, tibbiyot va ijtimoiy himoya tizimini tashkil qilishni;
- “Yashil” va inklyuziv iqtisodiy o‘sish tamoyillariga asoslangan yuqori iqtisodiy o‘sish dasturlari va ularning amaliyotga tadbiq etish istiqbollarini;
- O‘zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasida ma’muriy-hududiy va davlat tuzilishi masalalarini;
- jamiatning iqtisodiy negizlarini;
- “Xavfsiz va tinchliksevar davlat” tamoyiliga asoslangan siyosatni;
- Oliy ta’lim sohasiga oid qonun hujjalari va ularning mazmunini;
- O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining oliy ta’lim tizimiga oid farmonlari, qarorlarini;
- O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining oliy ta’lim tizimiga tegishli qarorlarini;
- Oliy ta’lim, fan va innovatsiya vazirligining ta’lim jarayonlarini rejashtirish va tashkil etishga oid buyruqlarini;
- Davlat ta’lim standartlari, ta’lim yo‘nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining Malaka talablari, o‘quv rejali, fan dasturlari va ularga qo‘yiladigan talablarni, o‘quv yuklamalarini rejashtirish va ularning bajarilishini nazorat qilish usullarini;
- oliy ta’lim tizimida korrupsiya va korruksiyaiga oid huquqbazarliklarga qarshi kurashish vazifalari, mazmun-mohiyati, yuzaga kelish sabablari, ijtimoiy-huquqiy omillarini;
- ta’lim jarayonini raqamli transformatsiyasini;
- raqamli ta’lim resurslari va dasturiy mahsulotlarini;
- raqamli ta’lim resursini pedagogik loyihalash texnologiyasini;
- mediasavodxonlik va xavfsizlik asoslarini;

- raqamli ta'limgiz resurslarini loyihalash uchun asosiy talablarni;
- meta texnologiyalar tushunchasi, avzalliklari va kamchiliklарини;
- zamonaviy ta'limgiz tizimida sun'iy intellekt (AI) ning ahamiyatini;
- ta'limgizda sun'iy intellektningdan foydalanish istiqbollarini va xavflarini;
- bilimlarni sinash va baholashning aqlii tizimlarini;
- jahonda oliy ta'limgiz rivojlanish tendensiyalarini: umumiy trendlar va strategik yo'naliishlarni;
- zamonaviy ta'limgizning global trendlarini;
- inson kapitalining iqtisodiy o'sishning asosiy omili sifatida rivojlanishida ta'limgizning yoshdagи ahamiyatini;
- oliy ta'limgizning zamonaviy integratsiyasi: global va mintaqaviy makonda raqobatchilikdagi ustuvorliklari, universitetlarning xalqaro va milliy reytingini;
- xalqaro reyting turlari va ularning indikatorlarini;
- zamonaviy universitet jamiyatning faol, ko'pqirrali va samarali faoliyat yurituvchi instituti sifatidagi uchta yirik vazifalarini;
- universitetlarning zamonaviy modellarini;
- zamonaviy kelajak universitetlarning beshta asosiy modellarini;
- tadbirdorlik universiteti faoliyatining muhim yo'naliishlarni;
- pedagogining kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishning nazariy asoslarini;
- innovatsion ta'limgiz muhiti sharoitida pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish yo'llarini;
 - kasbiy kompetensiyalarning mazmun va mohiyatini;
 - kasbiy kompetensiyalar va ularning o'ziga xos xususiyatlarini;
 - pedagogik texnikaning asosiy komponentlarini;
 - pedagogik texnikani shakllantirish yo'llarini;
- kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish jarayonini tashkil etishda innovatsion, akmeologik, aksilogik, kreativ, refleksiv, texnologik, kompetentli, psixologik, andragogik yondashuvlar va xalqaro tajribalar hamda ularning kasbiy kometensiyalarni rivojlantirishga ta'sirini;
 - kasbiy kompetetensiyalarni rivojlantirish jarayonida pedagogik deontologiyaning roli, ahamiyatini;
 - kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishda uchraydigan to'siqlarni yechishda, to'g'ri harakatlar qilishda pedagogning kompetentlik va kreativlik darajasi, pedagogik kvalimetriyasini;
 - talabalar kasbiy tayyorligi sifatini kompleks baholashning nazariyasini;
 - ta'limgiz sifatiga ta'sir etuvchi omillarni;
 - kredit-modul tizimida talabalarning bilimi, ko'nikmasi, malakasi va kompetensiyalarini nazorat qilish va baholashning o'ziga xos xususiyatlari, didaktik funksiyalarini;
 - baholash turlari, tamoyillari va mezonlarini;
 - bozor iqtisodiyoti rivojlanishida tovar-pul munosabatlari amal qilishining zamonaviy tendensiyalarini;
 - bozor iqtisodiyoti amal qilishining o'ziga xos xususiyatlarini;

- klassik va hozirgi zamon bozor iqtisodiyoti, ularning umumiy tomonlari va farqlarini;
- xalqaro iqtisodiy integrasiya va globalashuvini;
- xalqaro iqtisodiy munosabatlarning mamlakatlar iqtisodiy rivojlanishiga ta'sirini;
 - ehtiyojlarning o'sib borishi qonunini;
 - iqtisodiy resurslarning turkumlanishini;
 - makroiqtisodiy siyosat va barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlash yo'naliishlarini;
 - makroiqtisodiy barqarorlik va iqtisodiy o'sishga ta'sir etuvchi omillarni;
 - respublikada makroiqtisodiy barqarorlikni ifodalovchi ko'rsatkichlarni;
 - iqtisodiy tizim tushunchasini;
 - O'zbekiston Respublikasida mulkchilikni davlat tasarrufidan chiqarish va xususiylashtirish jarayonini amalga oshirish bosqichlari;
 - raqobatning mohiyati va obyektiv asoslarini;
 - monopoliyaga qarshi qonunchilikning shakllanishini;
 - soliq yukining taqsimlanishini;
 - pul muomalasi qonunlarini;
 - foiz stavkasi va uning darajasini aniqlovchi omillarni;
 - guruhga kiruvchi mamlakatlar kriteriyasi, iqtisodiyotini umumiy belgilarini;
 - milliy iqtisodiyotning strukturasini o'ziga xos xususiyatlarni;
 - rivojlangan davlatlar iqtisodiyotining hozirgi davr strukturasini;
 - savdo va tariflar bo'yicha Bosh kelishuvning tamoyillari, vazifalari va tuzilmasini;
 - valyuta munosabatlarni xarakteri Rivojlanayotgan mamlakatlarda xususiylashtirish jarayonlarini;
 - xalqaro va ichki bozor segmentatsiyasini
 - asosiy raqamli texnologiyalar: mohiyati, amaliyotda qo'llash sohalari va rivojlanib borishini;
 - O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlanish tendensiyalari va huquqiy-normativ asoslarini;
 - raqamli elektron platformalar va ekotizimlar, Startaplar sohalarni;
 - elektron hukumat, elektron tijoratning asosiy modellarini ***bilishi*** kerak.

Tinglovchi:

- "O'zbekiston-2030" strategiyasining mazmun-mohiyati va ahamiyatini yoritib berish;
- O'zbekistonning xalqaro maydondagи siyosiy va iqtisodiy aloqalarini tahlil etish va baholash;
 - yangi O'zbekistonning ma'naviy va madaniy tiklanish dasturlari asoslarini o'zlashtirish;
 - O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining Oliy ta'limgiz tegishli qarorlari asosida ta'limgiz-tarbiya jarayonlarini tashkil etish;

- xorjiy tajribalar asosida malaka talablari, o'quv rejalarini va fan dasturlarini takomillashtirish;
- korrupsiyaga qarshi kurashish ichki tizimining huquqiy asoslarini shakllantirishda xalqaro tajribaning ahamiyatini yoritib berish;
- multimedia va infografika asosida interaktiv didaktik mayeriallar yaratish va bulut xizmatlarida saqlash;
- masofiviy ta'limg platformalari uchun video kontent yaratish;
- Internetda mualliflik huquqlarini himoya qilish usullaridan foydalanish;
- raqamli ta'limg resurslari sifatini baholash;
- pedagogik jarayonda sun'iy intellektning rolini tahlil qilish va ahamiyatini ochib berish;
- ta'limg sohasida sun'iy intellektidan foydalanishning afzallikkari va kamchiliklarini aniqlash;
- OTMlarni reyting bo'yicha ranjirlash;
- jahon universitetlari reytingini tahlil etish va baholash;
- universitetlarni mustaqil baholash yondashuvlarini aniqlashtirish;
- tadbirdorlik universitetiga o'tish uchun zarur bo'ladigan o'zgarishlarni aniqlash;
- Universitet 1.0 dan Universitet 3.0 modeliga o'tish borasidagi muammolarni aniqlash;
- zamonaliv tadbirdorlik universiteti modeli tamoyillarini o'zlashtirish;
- pedagoglarning kreativ potensiali tushunchasi va mohiyatini ochib berish;
- pedagoglar kasbiy kompetensiylarini rivojlantirishning innovatsion texnologiyalarini qo'llash;
- o'qituvchi faoliyatida pedagogik texnikaning axamiyatini yoritib berish;
- tinglovchilar diqqatini o'ziga tortish usullaridan foydalanish;
- kasbiy kompetensiylarini shakllantirish va rivojlantirish yo'llarini tahlil etish;
- kasbiy kompetensiylarini rivojlantirish jarayonida uchraydigan to'siqlar, qiyinchiliklar va ularni bartaraf etish;
- talabalarning o'quv auditoriyadagi faoliyatini baholash;
- talabalarning kurs ishi, bitiruv malakaviy ishi, o'quv-malakaviy amaliyot (mehnat faoliyatini) nazorat qilish;
- baholashning miqdor va sifat tahlilini amalga oshirish;
- tovar qiymati va narxining o'zarlo farqlanish shart-sharoitlarini yaratish;
- naqd va kredit pullarning xususiyatlaridan foydalanish;
- milliy valyuta barqarorligini oshirish vazifalarini hal etish borasidagi dasturlarni yaratish;
- jahondagi asosiy integrasjion guruhlarning amal qilish xususiyatlarini tahlil qilish;
- iqtisodiy faoliyatning bugungi kundagi dolzorb muammolarini bartaraf etish;
- mamlakatning iqtisodiy salohiyatini oshirish;
- O'zbekiston Respublikasida makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlash va

iqtisodiy o'sish dinamikasini o'rganish;

- iqtisodiy tizim modellari: an'anaviy iqtisodiyot, ma'muriy-buyruqbozlik iqtisodiyoti, bozor iqtisodiyotini farqlash;
- davlat mulkini xususiylashtirishning usullaridan foydalanish;
- monopoliyaga qarshi siyosat va raqobat muhitining rivojlanishini o'rganish;
- monopolistik korxonalarini tartibga solish usullarini qo'llash;
- monopoliyaga qarshi qonunchilik doirasida qarorlar qabul qilish;
- O'zbekistonda byudjet soliq tizimining soddalashtirilishi va unifikasiya qilinishi usullaridan foydalanish;
- moliyaviy va fiskal (soliq-byudjet) siyosatlarni baholash;
- davlatning inflasiyaga qarshi siyosatini tahlil qilish;
- kredit-pul tizimini davlat tomonidan tartibga solish;
- inflasiyaga qarshi aniq o'ylangan siyosatni tahlil etish;
- globallashuvga bag'ishlangan ilmiy qarashlarning vujudga kelishi, rivojlanish bosqichlari va yo'nalishlarini o'zlashtirish;
- GATT maqsadlari va funksiyalarini tahlil etish;
- o'tish davridagi mamlakatlarning iqtisodiy rivojlanish xususiyatlarini ochib berish;
- jahon bozorida tovar va xizmatlar harakatining xususiyatlarni ochib berish;
- raqamli iqtisodiyotning kompleks innovatsion texnologiyalaridan foydalanish;
- Kraud-sorsing va Kraud-fonding texnologiyalari asoslarini o'zlashtirish *ko'nikmalariga* ega bo'lishi lozim.

Tinglovchi:

- 2030-yilgacha O'zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o'tish va ekologik barqarorlikga erishish strategiyasi mohiyati bilan tanishish;
- "Yashil" va inklyuziv iqtisodiy o'sish tamoyillariga asoslangan yuqori iqtisodiy o'sish dasturlarini amaliyotga tadbiq etish;
- yoshlar ma'naviyatini oshirish bo'yicha davlat dasturlari yuzasidan muhokama tashkil etish va ulardan samarali foydalanish;
- Oly ta'limg, fan va innovatsiya vazirligining ta'limg-tarbiya jarayonini tashkil etishga oid buyruqlari, Davlat ta'limg standartlari, ta'limg yo'nalishlarining va magistratura mutaxassisliklarining malaka talablari, o'quv rejalar va fan dasturlarini takomillashtirish;
- o'quv yuklamalarni rejalaشتirish va ularning bajarilishini nazorat qilish;
- meyoriy uslubiy hujjalarni ishlab chiqish amaliyotini takomillashtirish mexanizmlarini tahlil etish;
- korrupsiyaviy xavf-xatarlarni aniqlash, ularni majburiy baholash, korrupsiya xavfi yuqori hisoblangan lavozimlar ro'yhatini shakllantirish, xavflar darajasini pasaytirish chora tadbirlarini amalga oshirish tartibidan samarali foydalanish;

- an'anaviy va raqamli ta'limda pedagogik dizaynning xususiyatlarini olib berish;
- onlayn mashg'ulotlarni tashkil etishda raqamli texnologiyalardan foydalanish;
- mediasavodxonlik va xavfsizlik asoslarini o'zlashtirish;
- pedagogik faoliyatda raqamli kompetensiyalarni rivojlantirish;
- raqamli ta'lim resurslaridan foydalanish;
- meta texnologiyalarni ta'limga samarali integratsiya qilish yo'llaridan foydalanish;
- ta'limdagи sun'iy intellektning xususiyatlarini muhokama qilish;
- xalqaro reyting turlari va ularning indikatorlarining ahamiyatini olib berish;
- OTM reytingiga ta'sir etuvchi omillarni tahlil etish;
- universitetlarning zamonaviy modellarini o'rganish;
- OTM bitiruvchilarini va xodimlari tomonidan texnologiyalar transferiga litsenziyalar oluvchi startaplarni shakllantirish va yaratish;
- professor-o'qituvchilarning tadqiqotchi sifatidagi nashr faolligini rivojlantirish istiqbollarini tahlil etish;
- innovatsion ta'lim muhitni sharoitida pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish;
- pedagog kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish hususiyatlarini tahlil etish va baholash;
- ijtimoiy va kasbiy tajribaga asoslangan intellektual mashqlarni ishlab chiqish;
- o'quv jarayoni ishtiroychilarini bir-birlari bilan tanishtirish, samimiy do'stona munosabat va ijodiy muhitni yuzaga keltirish, tinglovchilarning ijodiy imkoniyati va shaxsiy sifatlarini ochish, tinglovchilarning hamkorlikda ishlashlari uchun qulay sharoitni vujudga keltirish;
- tinglovchilarning kasbiy kompetensiyalarini o'rganish, tanishish;
- kasbiy kompetetnsiyalarni rivojlantirish jarayonida pedagogik deontologiyaning roli, ahamiyatini olib berish;
- ta'lim sifatiga ta'sir etuvchi omillar (moddiy-texnik baza, professor-o'qituvchilarning salohiyati va o'quv-metodik ta'minot)ni tahlil etish va baholash;
- talabalarning o'quv auditoriyadan tashqari faoliyatini baholash;
- talabalarning o'quv auditoriyadan tashqari faoliyatini baholashda o'quv topshiriqlari (reproduktiv, produktiv, qisman-izlanishli, kreativ (ijodiy) murakkablik)ni ishlab chiqish metodikasidan samarali foydalanish;
- O'zbekistonda iqtisodiy islohotlarni amalga oshirish konsepsiysi va strategiyasi hamda asosiy yo'nalishlarini o'zlashtirish;
- hozirgi zamон pulining tabiatini va ularning o'zaro bog'liqligini aniqlash;
- makroiqtisodiy beqarorlikning zamonaviy shakllarini tahlil qilish;
- iqtisodiy inqirozlar kelib chiqish sabablari va oqibatlarini baholash;
- davlatlararo iqtisodiy integrasiyaning rivojlanishidagi shart-sharoitlarni aniqlash;

- fan-texnika yutuqlarining xalqaro ayrboshlanishini tahlil qilish;
- modernizatsiyalash va diversifikatsiya qilish jarayonlarini farqlash;
- iqtisodiy tizimlarning amal qilishining zamonaviy tendensiyalari va yuzaga keladigan kamchiliklar va ularning hal qilish;
- O'zbekiston iqtisodiyotini barqaror rivojlantirishda davlat dasturlarini ishlab chiqish va amalga oshirish yondashuvlaridan foydalanish;
- O'zbekistonning iqtisodiy salohiyatdan samarali foydalanishi va iqtisodiy o'sish muammolarini bartaraf etish;
 - bozor iqtisodiyotining bosqichlari: erkin raqobatga asoslangan va hozirgi zamon bozor iqtisodiyotini baholash;
 - davlat byudjetining moliyaviy resurslarni shakllantirish;
 - soliq yuki va uning darajasini aniqlash;
 - pul muomalasi, pul tizimi va uning tarkibiy qismlarini aniqlash;
 - "Katta yettilik" davlatlarning tashqi iqtisodiy strategiyasini sharhlash;
 - JSTning tamoyillari, maqsad va vazifalarini yoritib berish;
 - xalqaro hisob-kitoblar banki, Xalqaro valyuta fondi, Birlashgan millatlar tashkiloti va uning ixtisoslashgan muassasalari faoliyatini yoritib berish;
 - rivojlanayotgan mamlakatlarning asosiy belgilarini izohlash;
 - yangi industrial mamlakatlarning iqtisodiy rivojlanish modellaridan foydalanish;
 - xalqaro jahon bozorlarining kechagi, bugungi va istiqboldagi faoliyatini yoritib berish;
 - raqamli platformalarni amaliyotga tadbiq etish;
 - iqtisodiyotning turli tarmoqlarida raqamlı innovatsion texnologiyalarni qo'llash **malakalariga** ega bo'lishi lozim.

Tinglovchi:

- 2030-yilgacha O'zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o'tish va ekologik barqarorlikga erishish strategiyasi mohiyati bilan tanishish;
- "Yashil" va inkluyativ iqtisodiy o'sish tamoyillariga asoslangan yuqori iqtisodiy o'sish dasturlarini amaliyotga tadbiq etish;
- yoshlar ma'naviyatini oshirish bo'yicha davlat dasturlari yuzasidan muhokama tashkil etish va ulardan samarali foydalanish;
- O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiya vazirligining buyruqlari asosida ta'lim-tarbiya jarayonlarini tashkil etish;
- Davlat ta'lim standartlari, malaka talabları, o'quv rejalar va fan dasturlar asosida fanning ishchi dasturini ishlab chiqish amal qilish va ularni ijrosini ta'minlash;
- oliy ta'lim tizimida manfaatlar to'qnashuviga yo'l qo'yilganlik holatlarini aniqlash, manfaatlar to'qnashuviga yuzaga kelishi mumkin bo'lgan sohalarni oldini olish va bartaraf etish uchun chora-tadbirlar ishlab chiqish, fuqarolarni ishga qabul qilish jarayonlarini nazoratga olinishini ta'minlash (nomzodlarni tekshirish tartibi), ushbu sohada qo'llanishi lozim bo'lgan xorij tajribasidan foydalanish;

- raqamli ta'lif resurslari va dasturiy mahsulotlarini o'quv jarayoniga faol tatbiq etilishini tashkil etish;
- raqamli ta'lif resursini pedagogik loyihalash texnologiyasi asoslarini o'zlashtirish;
- raqamli ta'lif muhitida pedagogik dizaynga oid innovatsiyalarni amaliyatga tatbiq etish;
- meta texnologiyalarni tahlil qilish va ularning ta'limgagi ta'sirini olib berish;
- sun'iy intellektning asosiy xususiyatlarini asoslab berish;
- universitetlarning xalqaro va milliy reytingini baholash;
- OTMlarda talim, ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish, ilmiy tadqiqot natijalarini tijoratlashtirish yo'llarini tahlil etish va amaliyatga tadbiq etish;
- «Amaliyotchi professorlar» (PoP, Professor of Practice) modelini qo'llash;
- professor-o'qituvchilarning tadqiqotchi sifatidagi nashr faolligini rivojlantirish istiqbollarini yoritib berish;
- pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishning nazariy asoslarini amaliyatga tadbiq etish;
- pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishning pedagogik-psixologik trayektoriyalarini ishlab chiqish;
- kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish jarayonida uchraydigan to'siqlarning xilma-xilligi va o'ziga xos xususiyatlari, sabablarini amaliy tomonlarini yoritish, ularni yechish bosqichlarini guruh bilan birgalikda aniqlash;
- talabalar kasbiy tayyorgarlik sifatini kompleks baholash;
- talabalar kasbiy tayyorgarlik sifatini kompleks baholashning elektron monitoring tizimini yuritish;
- talabalarning ta'lifiy (o'quv predmetlari), tarbiyaviy (ma'naviy-ma'rifiy tadbirlar) va rivojlantiruvchi (ilmiy-tadqiqot ishi, start-up loyihalar) maqsadlarini baholash;
- iqtisodiy muvozanatning amal qilish tamoyillari va namoyon bo'lish shakllarini monitoring qilish;
- O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyotining barqaror rivojlanish ko'rsatkichlarini prognozlash;
- kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirish va huquqiy himoya qilishning institutsional mexanizmlarini takomillashtirish;
- mulkchilik shakllarini o'zgartirish usullarini (milliyashtirish, davlat tasarrufidan chiqarish va xususiyashtirish) tasniflash;
- byudjet taqchilligi va davlat qarzlarining iqtisodiyotga ta'sirini tahlil qilish;
- moliya tizimining bo'g'linlarini farqlash;
- muomala uchun zarur bo'lgan pul miqdorini aniqlash va unga ta'sir etuvchi omillarni aniqlash;
- inflyasiyaning ijtimoiy-iqtisodiy oqibatlarini hal etish;

- pul miqdorining o'sishini tovarlar va xizmatlar miqdorining tegishli darajada o'sishi bilan bog'lab olib borish;
- elektron hukumat modellarini baholash;
- elektron tijoratning rivojlanish istiqbollarini belgilash;
- korxonalarни biznesini rivojlantirish strategiyasi ishlab chiqish;
- dunyo mamlakatlarining xalqaro iqtisodiyot va xalqaro savdodagi ishtirokining asosiy ko'rsatkichlarini izohlash;
- milliy iqtisodiyotning strukturasini o'ziga xos xususiyatlarini yoritib berish;
- sanoati rivojlangan mamlakatlar iqtisodiyotidagi umumiy muammolarni belgilash;
- Jahon savdo tashkiloti (JST)ni tashkil etilishi va uning GATTdan farqini ajratish;
- ilmiy-teknika inqilobi (ITI) ta'sirida rivojlangan mamlakatlarning makroiqtisodiy strukturasidagi o'zgarishlarni tahlilini amalga oshirish;
- iqtisodiyot sohalarini raqamli texnologiyalar yordamida o'zgartirish jarayonlarini tahlil etish va baholash;
- raqamli iqtisodiyot sohasida amalga oshirilayotgan islohotlarni o'zlashtirish *kompetensiyalariga* ega bo'lishi lozim.

Kurs hajmi

Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursi 288 soatni tashkil etadi. Bunda o'quv dasturining 144 soat hajmi ishdan ajralmagan mustaqil malaka oshirish shakllari asosida, 144 soati to'g'ridan-to'g'ri (bevosita) malaka oshirish shaklida ishdan ajragan holda amalga oshiriladi. Malaka oshirishning bevosita shaklida bir haftadagi o'quv yuklamasining eng yuqori hajmi 36 soatni tashkil etadi. Attestatsiyadan muvaffaqiyatli o'tgan kurs tinglovchilariga O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2015 yil 12 iyundagi PF-4732-son Farmoni 3-ilovasi bilan tasdiqlangan davlat namunasidagi malaka attestati beriladi.

“IQTISODIYOT VA IQTISODIY MUNOSABATLAR” YO’NALISHI BO’YICHA QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSINING O’QUV MODULLARINING MAZMUNI

1.1. Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma'naviy asosları.

“Yangi O'zbekiston” konsepsiysi, uning mazmun mohiyati va asosiy tamoyillari. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasini amalga oshirish jarayoni va orttirilgan tajriba. “O'zbekiston-2030” strategiyasining ahamiyati. Mamlakatimizda barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlash va aholi turmush darajasini oshirish. Aholi talabalariga va xalqaro standartlarga to'liq javob beradigan ta'lif, tibbiyot va ijtimoiy himoya tizimini tashkil qilish. Aholi uchun qulay ekologik sharoitlarni yaratish va xalq xizmatidagi adolatli va zamonaviy davlatni barpo etish. Mamlakatning suvereniteti va xavfsizligini kafolatli ta'minlash.

Huquqiy davlat va qonun ustuvorligi. Siyosiy va huquqiy islohotlar, davlat boshqaruvi tizimining takomillashtirilishi. Qonun ustuvorligini ta'minlash, xalq xizmatidagi davlat boshqaruvini tashkil etish. O'zbekiston Respublikasining zamonaviy konstitutsionalizmi. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasidagi asosiy o'zgarishlar va ularning zaruriyat. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasida inson va fuqaroning asosiy huquqlari, erkinliklari va burchlari. Jamiatning iqtisodiy negizlari. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasida ma'muriy-hududiy va davlat tuzilishi masalalari. Davlat hokimiyatining tashkil etilishining konstitutsiyaviy asoslari.

2030-yilgacha O'zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o'tish va ekologik barqarorlikga erishish strategiyasi. "Yashil" va inkluziv iqtisodiy o'sish tamoyillariga asoslangan yuqori iqtisodiy o'sish dasturlari va ularning amaliyotga tadbiq etish istiqbollari.

Ijtimoiy rivojlanish va inson kapitali, yangi avlod kadrlarini tayyorlash. Ayollar va yoshlarni qo'llab-quvvatlash, gender tenglik va yoshlar siyosati. Yoshlarning mamlakat rivojidagi roli. Yoshlar ma'nnaviyatini oshirish bo'yicha davlat dasturlari.

Milliy ma'nnaviyat va qadriyatlar, yangi O'zbekistonning ma'nnaviy va madaniy tiklanish dasturlari. Global jarayonlar va O'zbekistonning o'rni, O'zbekistonning xalqaro maydondagi siyosiy va iqtisodiy aloqalari. "Xavfsiz va tinchliksevar davlat" tamoyiliga asoslangan siyosatni izchil davom ettirish. Mamlakatimizning raqamli va harbiy-tibbiy infratuzilmasini takomillashtirishga oid chora tadbirlar.

1.2. Oliy ta'limga normativ huquqiy asoslari hamda tizimda korrupsiya va manfaatlar to'qnashuvining oldini olish.

Oliy ta'limga sohasiga oid qonun hujjalarning umumiyoit tafsifi. Oliy ta'limga tizimini tartibga soluvchi normativ - huquqiy xujjalarning tushunchasi. Normativ-huquqiy xujjalarning turlari. Normativ huquqiy xujjalarga qo'yiladigan talablar. O'zbekiston Respublikasining Konstitutsiyasi, O'zbekiston Respublikasining "Ta'limga to'g'risida"gi qonuni. Ta'limga jarayoni ishtiroychilarini ijtimoiy himoya qilish. Ta'limga to'g'risidagi qonun xujjalarning buzganlik uchun javobgarlik.

O'zbekiston Respublikasi oliy ta'limga tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiysi va uning mohiyati. Oliy ta'limga sohasiga oid qonunosti hujjalari va ularning turlari. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Oliy ta'limga tizimiga oid farmonlari va qarorlari: O'zbekiston Respublikasi oliy ta'limga tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiysi. 2022 - 2026 yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi. Davlat oliy ta'limga muassasalarining akademik va tashkiliy-boshqaruv mustaqilligini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar. Davlat oliy ta'limga muassasalariga moliyaviy mustaqillik berish chora-tadbirlari.

Oliy ta'limga, fan va innovatsiyalar vazirligining buyruqlari. O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'limga, fan va innovatsiya vazirligining ta'limga va tarbiya jarayonlarini tashkil etishga oid buyruqlari. Davlat ta'limga standartlari, ta'limga yo'nalichlari va magistratura mutaxassisliklarining Malaka talablar, o'quv rejalar, fan dasturlari va ularga qo'yiladigan talablar. O'quv yuklamalarini rejalashtirish va

ularning bajarilishini nazorat qilish usullari. OTMlarning lokal xujjalari (Ustav, Ichki tartib qoidalar).

Meyoriy uslubiy hujjalarni ishlab chiqish amaliyotini takomillashtirish mexanizmlari. Ta'limga yo'nalichlari va magistratura mutaxassisliklarining Malaka talablar, o'quv rejalar va fan dasturlarini ishlab chiqish. Xorijiy tajribalar asosida Malaka talablar, o'quv rejalar va fan dasturlarini takomillashtirish.

Oliy ta'limga tizimida korrupsiya va korrupsiyaga oid huquqbazarliklarga qarshi kurashish vazifalari, mazmun-mohiyati, yuzaga kelish sabablari, ijtimoiy-huquqiy omillari.

Oliy ta'limga tizimida manfaatlar to'qnashuviga yo'l qo'yilganlik holatlarining ko'rinishi, manfaatlar to'qnashuviga yuzaga kelishi mumkin bo'lgan sohalar, ularni oldini olish va bartaraf etish uchun qo'llanilishi lozim bo'lgan chora-tadbirlarning mazmun-mohiyati, fuqarolarni ishga qabul qilish jarayonlarini nazoratga olinishini ta'minlash (nomzodlarni tekshirish tartibi), ushbu sohada qo'llanilishi lozim bo'lgan xorij tajribasi.

Korrupsiyaga qarshi kurashish ichki tizimining huquqiy asoslarni shakllantirishda xalqaro tajribaning ahamiyati, korrupsiyaviy xavf-xatarlarning aniqlashi, ularni majburiy baholash, korrupsiya xavfi yuqori hisoblangan lavozimlar ro'yhatini shakllantirish, xavflar darajasini pasaytirish chora tadbirlarini amalga oshirish tartibi.

1.3. Pedagogik faoliyatda raqamli kompetensiyalar.

Ta'limga jarayonini raqamli transformatsiyasi. Pedagogik raqamli kompetentligi va uning tarkibiy tuzilmasi. Raqamli didaktika va uning asosiy tamoyillari. Raqamli ta'limga resurslarini loyihalash uchun asosiy talablar. Raqamli ta'limga resurslarini sifatini baholash.

Raqamli ta'limga muhitida pedagogik dizayn. Mediasavodxonlik va xavfsizlik. An'anaviy va raqamli ta'limga pedagogik dizaynning xususiyatlari. Raqamli ta'limga resursini pedagogik loyihalash texnologiyasi. ADDIE pedagogik dizayn tushunchasi. UX-dizayn. Internetdagi turli manbalar bilan ishlashda maxsus norma va qoidalarga rioya qilish: mediasavodxonlik, mualliflik huquqi, axborot xavfsizligi. Internetda mualliflik huquqlarini himoya qilish usullari.

Raqamli ta'limga resurslarini va dasturiy mahsulotlari. Raqamli ta'limga resurslaridan (RTR) foydalananish. RTRni tanlash, elektron kutubxonalar bilan ishlash, ta'limga oluvchilarining ehtiyojlaridan kelib chiqqan holda ochiq o'quv platformalarida ommaviy onlayn kurslarni tanlash.

Multimedia va infografika asosida interaktiv didaktik mayeriallar yaratish va bulut xizmatlarida saqlash. Pedagogik faoliyatda bulutli xizmatlardan (Google, H5P, Canva, figma) foydalananish. Bulutli xizmatlardan foydalananib infografika, videoma'ruza va multimedia vositalarini o'z ichiga qamrab olgan interaktiv taqdimot yaratish, animatsiya effektlarini o'rnatish, giperhavolalar yordamida taqdimot namoyishini boshqarish.

Masofiviy ta'limga platformalariga videokontent yaratish: Onlayn video muharrirlardan (AdobePremiere Pro, Davici Resolve, FinalCut) foydalangan holda audio va video montaj qilish. Taklif etilgan muharrirdan foydalananib, tanlangan mavzu bo'yicha video yozish, tahrirlash va saqlash.

Onlayn mashg'ulotlarni tashkil etishda raqamli texnologiyalardan foydalanish. Onlayn mashg'ulotlarni tashkil etishda vebinar xizmatlari (Zoom, Yandex, Telemost, Google Meet va b.) bilan ishlash.

Meta texnologiyalar tushunchasi, avzalliklari va kamchiliklari. Meta texnologiyalarni tahlil qilish va ularning ta'liddagi ta'siri. Meta texnologiyalarni ta'linda samarali integratsiya qilish yo'llari.

Zamonaviy ta'lum tizimida sun'iy intellekt (AI) ning ahamiyati. Ta'liddagi sun'iy intellektning xususiyatlari. Sun'iy intellektning asosiy xususiyatlari. Ta'lum sohasida sun'iy intellektdan foydalanishning afzalliklari va kamchiliklari. Pedagogik jarayonda sun'iy intellektningning roli. Ta'linda sun'iy intellektni qo'llashning asosiy yo'nalishlari. Bilimlarni sinash va baholashning aqlii tizimlari. Ta'linda sun'iy intellektningdan foydalanish istiqbollari va xavflari.

1.4. Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish.

O'zbekiston Respublikasining "Ilm-fan va ilmiy faoliyat to'g'risida" hamda "Innovatsion faoliyat to'g'risida" Qonunlari hamda O'zbekiston Respublikasida ilm-fanni 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasining mazmuni va mohiyati.

Jahonda oly ta'lum rivojlanish tendensiyalari: umumiy trendlar va strategik yo'nalishlar. Zamonaviy ta'lumning global trendlari. Ta'lumning globallashuvi, ta'lumning oxirgi o'n yilliklarda butun dunyoda butun jahon iqtisodiy, siyosiy, madaniy integratsiyasi va unifikatsiyasi, kengaytirish jarayoni vazifasini bajarishi. Milliy ta'lum tizimlarining davlat chegaralaridan chiqib, ta'lumning baynalliminallashuvi va yagona ta'lum makoni va ta'lum xizmatlari bozorining shakllanishi. Ta'lumning ommaviyashuvi. Ta'lumning demokratlashuvi. Ta'lum texnologiyasi. Inson kapitalining iqtisodiy o'sishning asosiy omili sifatida rivojlanishida ta'lumning yoshdagi ahamiyati. Uzlusiz va umi davomida ta'lum olish. Talantlar uchun raqobatchilikning kuchayishi.

Oly ta'lumning zamonaviy integratsiyasi: global va mintaqaviy makonda raqobatchilikdagi ustuvorliklari, universitetlarning xalqaro va milliy reytingi. OTMlarni reyting bo'yicha ranjirlash. Xalqaro reyting turlari va ularning indikatorlari. Juhon universitetlari reytingi. Universitetlarni mustaqil baholash yondashuvlarini aniqlashtirish. Quacquarelli Symond(QS). Shanxay (Shanghai Jiao Tong University) universitetining oly ta'lum instituti (Institute of Higher Education) tomonidan dunyoning 500 ta yetakchi universitetlari- ARWU-500 ro'yxati. Times Higher Education(THE) World University Ranking reytingi.

Oly ta'lumning zamonaviy integratsiyasi: global va mintaqaviy makonda raqobatchilikdagi ustuvorliklari, universitetlarning xalqaro va milliy reytingi. OTM reytingiga ta'sir etuvchi omillar. OTMlarni reyting bo'yicha ranjirlash. Xalqaro reyting turlari va ularning indikatorlari. Juhon universitetlari reytingi. Universitetlarni mustaqil baholash yondashuvlarini aniqlashtirish. Quacquarelli Symond(QS). Shanxay (Shanghai Jiao Tong University) universitetining oly ta'lum instituti (Institute of Higher Education) tomonidan dunyoning 500 ta yetakchi universitetlari- ARWU-500 ro'yxati. Times Higher Education(THE) World University Ranking reytingi.

OTM larda talim, ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish, ilmiy tadqiqot natijalarni tijoratlashtirish. Zamonaviy universitet jamiyatning faol, ko'pqirrali va samarali faoliyat yurituvchi instituti sifatidagi uchta yirik vazifalari.

Universitetlarning zamonaviy modellari va ularning transformatsiyasi. Universitetlarning klassik modellari. Universitetlarning zamonaviy modellari. Zamonaviy kelajak universitetlarning beshta asosiy modellari. Universitet 1.0 dan universitet 3.0 modeliga o'tish borasidagi muammolar, yechimlar va istiqbollar. Tadbirkorlik universitetiga o'tish uchun zarur bo'ladigan o'zgarishlar. Tadbirkorlik universitetining asosiy vazifalari. Texnologiyalarni tijoratlashtirish. Akademik tadbirkorlik = «universitet spin-offi». Akademik spin-off - universitetga taalluqli bo'lgan texnologiyalar asosida universitet xodimlari yoki bitiruvchilar tomonidan yaratiladigan shu'ba tashkilot. OTM bitiruvchilar va xodimlari tomonidan texnologiyalar transferiga litsenziyalar oluvchi start-aplarni shakllantirish va yaratish. Zamonaviy tadbirkorlik universiteti modeli tamoyillari. Tadbirkorlik universiteti faoliyatining muhim yo'nalishlari. Universitet 4.0 kelajak universiteti sifatida. Kelajak universitetining asosiy konturlari.

Universitet 3.0 modelida professor - o'qituvchilar faoliyatini tashkil etish: «amaliyotchi professorlar» (pop, professor of practice) modeli. Universitetlarning an'anaviy vazifalari (transformatsiya): o'quv faoliyati (yangi o'quv predmetlarining paydo bo'lish, ta'lumning innovatsion usullarining rivojlanishi); ilmiy faoliyat (yangi bilimlarni generatsiyalash; individual va fanlararodan guruhli tadqiqotlarga o'tish). universitetlarning yangi («uchinchisi») vazifasi: universitetlar bo'limmalarida olingan ilmiy natijalarni tijoratlashtirish (patentlashtirish, litsenziyalashtirish, kichik innovatsion kompaniyalarni yaratish va boshq.). Istitutsiional sohalar kesishuvidan innovatsiya. Uch qirrali spiral modeli: innovatsiyalar, kelishuvlar va bilimlar makoni. «Amaliyotchi professorlar» (PoP, Professor of Practice) modeli. «Amaliyotchi professorlar» (PoP, Professor of Practice) modeli asosida universitetga yuqori texnologiyaga asoslangan firmalarni yaratgan xodimlarni jalb etish mexanizmi.

Professor-o'qituvchilarning tadqiqotchi sifatidagi nashr faolligini rivojlanirish istiqbollari. ORCID, JEL Classification (Code) va Mendeley, Grammarly, CorelDraw dasturlaridan foydalanib dissertatsiya ishi paragraflari, ilmiy maqolalar va biznes hisobotlarni IMRAD formatida rasmiylashtirish. Scopus xalqaro ilmiy bazasida Sifat ko'rsatkichlari: Quartile (kvartil); CiteScore (yiliga sitatalash soni); SJR (SCImago Journal Rank); SNIP (Source Normalized Impact per Paper); kvartillar va protsentillar; Scopusdagi jurnallarni tekshirish; Scopus, Web of Science yoki yuqori impakt faktorli (IF) jurnallarda maqola chop etish. Ilmiy maqolalarning turlari (nazariy) ilmiy maqolalarning turlari (empirik/amaliy). Maqolaning tahririyatda o'tish protsedurasi. Mahsuldor va ko'p nashr ettiruvchi tadqiqotchi bo'lish yo'llari.

1.5. Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish.

Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishga yangicha yondashuv. Kasbiy kompetensiyalarning mazmun va mohiyati. Kasbiy kompetensiyalar va ularning o'ziga xos xususiyatlari. Kasbiy kompetensiyalarni rivojlantirish jarayonini tashkil etishda innovatsion, akmeologik, aksilogik, kreativ, refleksiv, texnologik, kompetentli, psixologik, andragogik yondashuvlar va xalqaro tajribalar hamda ularning kasbiy kometensiyalarini rivojlantirishga ta'siri.

Pedagogik texnika - kasbiy kompetensiyalar kompetensiyalarini

rivojlantirishning asosiy omili sifatida. Pedagogik texnika xakida tushuncha. Pedagogik texnika – pedagog xulkining boshkarish omili sifatida. O‘qituvchi faoliyatida pedagogik texnikaning axamiyati. Pedagogik texnikaning asosiy komponentlari. Pedagogik texnikani shakkantirish yo‘llari. Tinglovchilar dikkatini o‘ziga tortish usullari. Auditoriyani boshqarish psixologiyasi, tinglovchilarga ta’sir etish va ishontirish usullari. Pedagog faoliyatiga qo‘yiladigan baho darajasi – pedagogik kvalimetriya. Pedagogik deontologiya, pedagogik boshqaruv va texnika o‘qituvchi faoliyatini samarali tashkil etishning asosiy shakli.

Kasbiy kompetentsiyalarni shakkantirish va rivojlantirish yo‘llari. Ijtimoiy va kasbiy tajribaga asoslangan intellektual mashq. O‘quv jarayoni ishtirokchilarini bir-birlari bilan tanishtirish, samimiyl do’stona munosabat va ijodiy muhitni yuzaga keltirish, tinglovchilarning ijodiy imkoniyati va shaxsiy sifatlarini ochish, tinglovchilarning hamkorlikda ishlashlari uchun qulay sharoitni vujudga keltirish. Tinglovchilarning kasbiy kompetentsiyalarini o‘rganish, tanishish. Tarqatma materiallar bilan kichik guruhlarda ishlash. Guruhlar taqdimoti.

Kasbiy kompetentsiyalarni rivojlantirish jarayonida pedagogik deontologianing roli, ahamiyati. Pedagogik deontologiya – pedagogning odab ahloqi fani: mazmuni, mohiyati, ahamiyati. Pedagog obro’si va uni faoliyatda namoyon bulishi. Pedagog nafosati va odobini shakkantirish, rivojlantirish yo‘llari xamda unga erishish shart-sharoitlari. Talabalarning o‘quv-bilish faoliyati faolligini oshirish va mustaqil ta’limini tashkil etish. Pedagogning kasbiy kompetentsiyalarini rivojlantirishning pedagogik-psixologik troyektoriyalarini ishlab chiqish.

Kasbiy kompetentsiyalarni rivojlantirish jarayonida uchraydigan to‘siqlar, qiyinchiliklar va ularni bartaraf etish yo‘llari. Pedagog faoliyatida uchraydigan to‘siqlar va ularni yechish yo‘llari. Yosh pedagoglar faoliyatida odatda yul qo‘yiladigan xatolar va ularni yengish yo‘llari. Kasbiy kompetentsiyalarni rivojlantirish jarayonida uchraydigan to‘siqlarning xilma-xilligi va o‘ziga xos xususiyatlari, sabablarini amaliy tomonlarini yoritilishi, ularni yechish bosqichlarini guruh bilan birgalikda aniqlanishi. Kasbiy kompetentsiyalarni rivojlantirishda uchraydigan to‘siqlarni yechishda, to‘g‘ri harakatlardan qilishda pedagogning kompetentlik va kreativlik darajasi, pedagogik kvalimetriysi. Kichik guruhlarda tarqatma materiallar bilan ishlash. Guruhlar taqdimoti.

1.6. Ta’lim sifatini ta’minalashda baholash metodikalari.

Talabalar kasbiy tayyorgarlik sifatini kompleks baholashning nazariyasini. Baholash, baholashning maqsadi va vazifalari, ta’lim sifatiga ta’sir etuvchi omillar (moddiy-texnik baza, professor-o‘qituvchilarning salohiyati va o‘quv-metodik ta’minot). Baholash turlari (joriy, oraliq, yakuniy va xalqaro). Baholash tamoyillari va mezonlari.

Talabalarning o‘quv auditoriyadagi faoliyatini baholash. Kredit-modul tizimida talabalarning bilimi, ko‘nikmasi, malakasi va kompetentsiyalarini nazorat qilish va baholashning o‘ziga xos xususiyatlari, didaktik funksiyalari.

Talabalarning o‘quv auditoriyadan tashqari faoliyatini baholash. Talabalarning kurs ishi, bitiruv malakaviy ishi, o‘quv-malakaviy amaliyot (mehnat faoliyati)ni nazorat qilish. Talabalarning o‘quv auditoriyadan tashqari faoliyatini baholashda o‘quv topshirilari (reproduktiv, produktiv, qisman-izlanishli, kreativ (ijodiy) murakkablik)ni ishlab chiqish metodikasi.

Talabalar kasbiy tayyorgarlik sifatini kompleks baholashning elektron monitoring tizimi. Talabalarning ta’limiy (o‘quv predmetlari), tarbiyaviy (ma’naviy-ma’rifiy tadbirlar) va rivojlantiruvchi (ilmiy-tadqiqot ishi, start-up loyihalari) maqsadlarini baholash. Baholashning miqdor va sifat tahlili.

1.7. Iqtisodiyotning dolzarb muammolari va zamonaviy yutuqlari.

Bozor iqtisodiyoti rivojlanishida tovar-pul munosabatlari amal qilishining zamonaviy tendensiyalari. Bozor iqtisodiyoti amal qilishining o‘ziga xos xususiyatlari. Klassik va hozirgi zamon bozor iqtisodiyoti, ularning umumiy tomonlari va farqlari. O‘zbekistonda iqtisodiy islohotlarni amalga oshirish konsepsiysi va strategiyasi hamda asosiy yo‘nalishlari. Tovar qiymati va narxining o‘zaro farqlanish shart-sharoitlari. Hozirgi zamon pulining tabiatini va ularning o‘zaro bog‘liqligi. Naqd va kredit pullarning xususiyatlari. Milliy valyuta barqarorligini oshirish vazifalarini hal etish borasidagi dasturlar. Makroiqtisodiy beqarorlikning zamonaviy shakllari. Iqtisodiy muvozanatning amal qilish tamoyillari va namoyon bo‘lish shakllari. Mutanosibliklarni ta’minalash orqali milliy iqtisodiyotning muvozanatli rivojlantirilishi. Iqtisodiy inqirozlar kelib chiqish sababları va oqibatları.

Xalqaro iqtisodiy integrasiya va globallashuv. Xalqaro iqtisodiy munosabatlarning mamlakatlar iqtisodiy rivojlanishiga ta’siri. Jahondagi asosiy integrasiyon guruhlarning amal qilish xususiyatlari. Davlatlararo iqtisodiy integrasiyaning rivojlanishidagi shart-sharoitlar. Turli mamlakatlarda aholi soni o‘zgarishining farqlanishi. Fan-teknika yutuqlarining xalqaro ayirboshlanishi. Jahon xo‘jaligi globallashuvi jarayonlarining ziddiyatlari tomonlari.

Iqtisodiy faoliyatning bugungi kundagi dolzarb muammolari. Iqtisodiy faoliyatning ahamiyati. Ehtiyojlarning o‘sib borishi qonuni. Iqtisodiy resurslarning turkumlanishi. Ishlab chiqarish samaradorligini oshirish omillari: FTNning evolyusion va revolyusion shakllari, mamlakatimizda iqtisodiyotni tarkibiy o‘zgartirish, modernizatsiyalash va diversifikatsiya qilish jarayonlarining davom ettirilishi. Iqtisodiy tizimlarning amal qilishining zamonaviy tendensiyalari va yuzaga keladigan kamchiliklar va ularning tahlili.

1.8. Zamonaviy makroiqtisodiy siyosat va milliy iqtisodiyotni barqarorlashuvi.

Makroiqtisodiy siyosat va barqaror iqtisodiy o‘sishni ta’minalash yo‘nalishlari. Makroiqtisodiy barqarorlik va iqtisodiy o‘sishga ta’sir etuvchi omillar. O‘zbekiston Respublikasida makroiqtisodiy barqarorlikni ta’minalash va iqtisodiy o‘sish dinamikasi. Respublikada makroiqtisodiy barqarorlikni ifodalovchi ko‘rsatkichlar. O‘zbekiston iqtisodiyotini barqaror rivojlantirishda davlat

dasturlarini ishlab chiqish va amalga oshirish yondashuvlaridan foydalanish. O‘zbekiston Respublikasi iqtisodiyotining barqaror rivojlanish ko‘rsatkichlarini prognozlash. Mamlakatning iqtisodiy salohiyati. O‘zbekistonning iqtisodiy salohiyatdan samarali foydalanishi va iqtisodiy o‘sish muammolari. Iqtisodiy o‘sish samaradorligini ta‘minlashda tabiiy, moddiy va moliyaviy resurslardan tejab-tergab foydalanishning ahamiyati.

Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirish va huquqiy himoya qilishning institutsional mexanizmlarini takomillashtirish. Iqtisodiy tizim qilishda mulkchilikning o‘rnini. Mulkchilik shakllarini o‘zgartirish usullari: qilishda mulkchilikning o‘rni. Mulkchilik shakllarini o‘zgartirish usullari: milliyashtirish, davlat tasarrufidan chiqarish va xususiyashtirish. Davlat mulkini xususiyashtirishning usullari. O‘zbekiston Respublikasida mulkchilikni davlat tasarrufidan chiqarish va xususiyashtirish jarayonini amalga oshirish bosqichlari.

Monopoliyaga qarshi siyosat va raqobat muhitining rivojlanishi. Raqobatning mohiyati va obyektiv asoslari. Raqobat kurashining zamonaviy shakllari: mahsulot sifatini oshirish, mahsulotni yangilash, xizmat sifati, reklama, servis, marketing va h.k. Davlatning monopoliyaga qarshi tadbirlari. Rivojlangan mamlakatlarda h.k. Monopoliyaga qarshi siyosat borasidagi tajribalar. Monopoliyaga qarshi monopolchilik. O‘zbekistonda raqobat muhitining kuchaytirish borasidagi chorag-qonunchilik. Monopoliyaga qarshi qonunchilikning shakllanishi. Monopolistik tadbirlar. Monopoliyaga qarshi qonunchilikning natijalari. Korxonalarini tartibga solish usullari. Monopoliyaga qarshi siyosatning natijalari.

Iqtisodiy barqarorlikka erishishda moliya tizimi va moliyaviy siyosat ahamiyati. Moliya tizimining bo‘g‘inlari. Davlat byudjetining moliyaviy ahamiyati. Moliya tizimining bo‘g‘inlari. Davlat byudjetining moliyaviy ahamiyati. O‘zbekiston Respublikasi davlat resurslarni shakllantirishdagi ahamiyati. O‘zbekistonda raqobat muhitining kuchaytirish borasidagi chorag-qonunchilik. O‘zbekistonda raqobat muhitining kuchaytirish borasidagi chorag-qonunchilik. Monopoliyaga qarshi qonunchilikning shakllanishi. Monopolistik korxonalarini tartibga solish usullari. Monopoliyaga qarshi siyosatning natijalari.

Iqtisodiyotning siklli rivojlanishida pul-kredit va valyuta tizimlarining o‘zgarishi. Pul muomalasi. Pul tizimi va uning tarkibiy qismi. Muomala uchun zarur bo‘lgan pul miqdorini aniqlash va unga ta’sir etuvchi omillar. Pul muomalasi qonunlari. MV=PQ tenglamasining amal qilishi. Inflyasiya darajasi va sur’ati. Inflyasiyaning ijtimoiy-iqtisodiy oqibatlari. Davlatning infliyasiyaga qarshi siyosati. Foiz stavkasi va uning darajasini aniqlovchi omillar. Kredit-pul tizimini davlat tomonidan tartibga solish. Inflyasiyaga qarshi aniq o‘ylangan siyosat o’tkazish. Pul miqdorining o‘sishini tovarlar va xizmatlar miqdorining tegishli darajada o‘sishi bilan bog‘lab olib borish.

1.9. Jahon iqtisodiyotining dolzarb muammolari.

Jahon xo‘jaligi to‘g‘risida tushuncha. Jahon xo‘jaligi va uning milliy iqtisodiyotlarga ta’siri. Xalqaro iqtisodiy munosabatlari tizimi va uning konsepsiyalari. Jahon bozori tuzilmasi va zamonaviy xalqaro iqtisodiy konsepsiyalari. Jahon bozori tuzilmasi va zamonaviy xalqaro iqtisodiy konsepsiyalari. XXI asrda xalqaro iqtisodiyotning xususiyatlari. Dunyo munosabatlari ko‘rinishlari. XXI asrda xalqaro iqtisodiyotning xususiyatlari. Dunyo munosabatlari ko‘rinishlari.

mamlakatlarining xalqaro iqtisodiyot va xalqaro savdodagi ishtirokining asosiy ko‘rsatkichlari.

Rivojlangan davlatlar guruhining jahon xo‘jaligi va siyosatida tutgan o‘rni. Rivojlangan davlatlar sanoatiga xarakteristika. Guruhga kiruvchi mamlakatlar kriteriyasi, iqtisodiyotini umumiyl belgilari. Iqtisodiyotdagagi makrotuzilma. Mamlakatlarning ilmiy-tehnikaviy va mahsulot ishlab chiqarish sohasidagi, tabiiy resurslari va mehnat taksimoti sohasidagi imkoniyatlari. Inson omilini roli. Milliy iqtisodiyotning strukturasini o‘ziga xos xususiyatlari. Iqtisodiy rivojlanishning dastlabki shart-sharoitlari va xususiyatlari. “Katta yettilik” yetakchi rivojlangan davlatlarni jahon sanoati mahsulotlarini ishlab chiqarishdagi, jahon savdosi va xalqaro kapital migratsiyasidagi ulushi. Rivojlangan davlatlar iqtisodiyotining hozirgi davr strukturasi. Mamlakatlar sanoati strukturasidagi o‘zgarishlar. Rivojlangan mamlakatlarning moliya-kredit siyosati. “Katta yettilik” davlatlarning tashqi iqtisodiy strategiyasi. Asosiy sanoat va moliyaviy markazlar.

Xalqaro tashkilotlarning paydo bo‘lish jarayoni. Xalqaro tashkilotlarning tasniflanishi. Global va hududiy tashkilotlar. Hukumatlararo va nohukumat iqtisodiy tashkilotlar. BMT va uning tizimi. Xalqaro tashkilotlarning o‘z faoliyatini qayta qurishi. Savdo va tariflar bo‘yicha Bosh kelishuvning imzolanishi sabablari. Savdo va tariflar bo‘yicha Bosh kelishuvning tamoyillari, vazifalari va tuzilmasi. Savdoni global erkinlashtirish jarayoni. GATT maqsadlari va funksiyalari. O‘zbekiston Respublikasining JSTga kirishi. Jahon savdo tashkiloti (JST)ni tashkil etilishi va uning GATTdan farqi. JSTning tamoyillari, maqsad va vazifalari. JST tuzilmasi va faoliyati. Umumjahon savdo tashkiloti - mamlakatlar va hududlar o‘rtasida tovar oqimlarini tartibga solish muammolari bilan shug‘ullanuvchi eng salmoqli tuzilma sifatida. Xalqaro investitsiyalarni kafolatlash agentligi, Xalqaro hisob-kitoblar banki, Xalqaro valyuta fondi, Birlashgan millatlar tashkiloti va uning ixtisoslashgan muassasalari.

Xalqaro tovarlar, xizmatlar va ishlab chiqarish omillari harakati. Ishlab chiqarish resurslari va omillari. Ishlab chiqarish omillarini xalqaro ayrboshlashning o‘ziga xos xususiyatlari. Jahon bozorida tovar va xizmatlar harakatining xususiyatlari. Ishlab chiqarish omillarining xalqaro harakati. Jahon iqtisodiyotida global miqyosdagi muammolarni hal qilishda mamlakatlararo o‘zaro iqtisodiy aloqalar. Xalqaro mehnat taqsimoti tushunchasi. Ixtisoslashuv va kooperatsiya. Mamlakatlararo xalqaro hamkorlik.

Dunyo xukmronligining qo‘lda ushlab turishda AKShning iqtisodiy xamkorlik markazlari. Yaponiya kuchli iqtisodiy markaz. G‘arbiy Yevropa - sanoati rivojlangan mamlakatlar joylashgan hududdir. Rivojlangan mamlakatlarda tashqi savdo va uning zamonaviy yo‘nalishlari. Ilmiy-tehnikaviy munosabatlari. Valyuta munosabatlari xarakteri. G‘arbiy Yevropadagi integratsion darayonlar. Yevropa ittifoki-G‘arbiy Yevropaning raqobat qiluvchi markazi yadrosidir.

Rivojlangan mamlakatlarning tashqi iqtisodiy strategiyasi. Ilmiy-texnika inqilobi (ITI) ta'sirida rivojlangan mamlakatlarning makroiqtisodiy strukturasidagi o'zgarishlar. Iqtisodiy ko'rsatkichlarni asosiy dinamikasi. Qisqa muddatli reja va tavvakalchilik. Sanoati rivojlangan mamlakatlar iqtisodiyotidagi umumiy muammolar.

Rivojlanayotgan mamlakatlarning asosiy belgilari, xususiyatlari. Xalqaro mehnat taqsimotidagi o'rni. Mamlakatlarning asosiy guruhlari. Rivojlanayotgan mamlakatlarning rivojlanish darajasiga ko'ra qoloq va o'rta darajada mamlakatlarning rivojlanishga "yangi sanoatlashgan mamlakatlar"ga bo'linishi. Xalqaro mehnat taqsimotida rivojlanayotgan mamlakatlarning huquqiy qatnashishi, mustaqillikka erishish muammolari. Tashqi qarzlarni ko'payishi, hal etish muammolari. Rivojlanayotgan mamlakatlarda hususiylashtirish jarayonlari. Yangi industrial mamlakatlarning iqtisodiy rivojlanish modellari. O'tish davridagi mamlakatlarning iqtisodiy rivojlanish xususiyatlari.

Jahon iqtisodiyotida muhim bo'lgan – mahsulotlar, xomashyo, moliya, kapital, mehnat va xizmat bozorlari. Jahon xo'jaligidagi xalqaro bozorlarning 2020 yilgacha bo'lgan holati, uning asosiy makroiqtisodiy ko'rsatkichlari va jahon yilning boshida jahon iqtisodiyotida COVID-19 ta'sirida yuzaga kelgan iqtisodiy inqirozning salbiy ta'sirlari va yo'qotishlari. Xalqaro jahon bozorlarining kechagi, bugungi va istiqboldagi faoliyati. Jahon xom-ashyo tovarlari bozoridagi vaziyat, baho dinamikasi va narx. Jahon moliya bozorida talab va taklif kabi omillar. Xalqaro va ichki bozor segmentatsiyasini, baholarni shakllanishi va iste'molchilarga servis xizmat ko'rsatishni strategiyalarini, tovar va xizmatlar sotilishini kengaytirish imkoniyatlari va uni raqobatga bardosh bera olish strategiya usul va yo'llari.

2.0. Raqamli iqtisodiyotning dolzarb muammolari va zamonaviy yutuqlari.

Raqamli texnologiyalar rivoji. Mazkur yo'nalihsda raqamlashtirish buyicha Prezident tomonidan qabul qilingan bir qator qaror va farmoyishlar, sohada tub burilish davri ya'ni raqamlashtirish borasida olib borilayotgan ishlarni bilan tanishtirish. Asosiy raqamli texnologiyalar: mohiyati, amaliyotda qo'llash sohalari va rivojlanib borishi.

Raqamli iqtisodiyot – globallashuvning yangi bosqichi sifatida. Iqtisodiyot sohalarin raqamli texnologiyalar yordamida o'zgartirish jarayonlari. Raqamli platformalar tafbiqi. Raqamli iqtisodiyot sohasida amalga oshirilayotgan islohotlar. Startaplar sohalari rivoji asosi.

Iqtisodiyotning turli tarmoqlarida raqamli innovatsion texnologiyalarning qo'llanilishi, milliy strategiyasining konsepsiysi. O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlanish tendensiyalari va huquqiy-normativ asoslari. Raqamli

iqtisodiyotning kompleks innovatsion texnologiyalari. Bulutli texnologiyalar. Virtual va qo'shimcha reallik texnologiyalari – Virtual Reality and Augmented Reality (VR, AR). 3D-texnologiyalar. Raqamli elektron platformalar va ekotizimlar. Kraud-sorsing va kraud-fonding texnologiyalari. Elektron hukumat. Aqli shahar tiziminining tarkibiy qismilari. Elektron tijoratning asosiy modellari. Elektron tijorat muammolari va amaliy modellari. Elektron hukumat

Malakaviy attestatsiya

Tinglovchilarning malakaviy attestatsiyasi kasbiy, o'quv-metodik va ilmiy-metodik faoliyati natijalari (elektron portfolioda qayd etilgan ko'rsatkichlari), kursni tamomlagandan keyingi onlayn test sinovlari hamda Attestatsiya komissiyasida bitiruv ishini himoya qilish asosida o'tkaziladi.

Amaliy mashg'ulotlarni tashkil etish bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Amaliy mashg'ulotlarda tinglovchilar o'quv modullari doirasidagi ijodiy topshiriqlar, keyslar, o'quv loyihalari, texnologik jarayonlar bilan bog'liq vaziyatli masalalar asosida amaliy ishlarni bajaradilar.

Amaliy mashg'ulotlar zamonaviy ta'lim uslublari va innovatsion texnologiyalarga asoslangan holda o'tkaziladi. Bundan tashqari, mustaqil holda o'quv va ilmiy adabiyotlardan, elektron resurslardan, tarqatma materiallardan foydalanish tavsiya etiladi.

Mustaqil malaka oshirishni tashkil etish bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Mustaqil malaka oshirish quyidagi shakllarni o'z ichiga oladi: ochiq o'quv mashg'ulotlari va mahorat darslarini tashkil etish; iqtidorli va iste'dodli talabalar bilan ishslash; ilmiy konferensiyalarda ma'ruza bilan qatnashish; ilmiy jurnallarda maqolalar chop etish; ko'rgazma va tanlovlarda ishtirot etish; ilmiy loyihalarda ishtirot etish; xalqaro (impakt-faktorli) nashrlarda maqolalar e'lon qilish; ixtiro (patent), ratsionalizatorlik takliflari, innovatsion ishlanmalarga mualliflik qilish; monografiya, mualliflik ijodiy ishlarni katalogini tayyorlash va nashrdan chiqarish; o'quv adabiyotlari (darslik, o'quv qo'llanma, metodik qo'llanma)ni tayyorlash va nashrdan chiqarish; falsafa doktori (PhD) darajasini olish uchun himoya qilingan dissertatsiyaga ilmiy rahbarlik qilish.

Pedagog kadrlarning mustaqil malaka oshirish natijalari elektron portfolio tizimida o'z aksini topadi.

Ko'chma mashg'ulotlarni tashkil etish bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Ko'chma mashg'ulotlar zamonaviy jihozlar hamda innovatsion texnologiyalarni qo'llab faoliyat yuritayotgan ishlarni chiqarish korxona va tashkilotlari, oly ta'lim muassasalari, iqtisodiyot tarmoqlari, ilmiy-tadqiqot va loyiha-konstrukturlik muassasalarida olib boriladi.

Dasturning axborot-metodik ta'minoti

Modullarni o'qitish jarayonida ishlab chiqilgan o'quv-metodik materiallar, tegishli soha bo'yicha ilmiy jurnallar, Internet resurslari, multimedia mahsulotlari va boshqa elektron va qog'oz variantdagi manbaalardan foydalilanildi.

ADABIYOTLAR

I. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining asarlari

1. Mirziyoyev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va oljanob xalqimiz bilan birga quramiz. – T.: “O'zbekiston”, 2017. – 488 b.
2. Mirziyoyev Sh.M. Milliy taraqqiyot yo'limizni qat'iyat bilan davom ettirib, yangi bosqichga ko'taramiz. 1-jild. – T.: “O'zbekiston”, 2017. – 592 b.
3. Mirziyoyev Sh.M. Xalqimizning roziligi bizning faoliyatimizga berilgan eng oliy bahodir. 2-jild. T.: “O'zbekiston”, 2018. – 507 b.
4. Mirziyoyev Sh.M. Niyati ulug' xalqning ishi ham ulug', hayoti yorug' va kelajagi farovon bo'jadi. 3-jild. – T.: “O'zbekiston”, 2019. – 400 b.
5. Mirziyoyev Sh.M. Milliy tiklanishdan – milliy yuksalish sari. 4-jild. – T.: “O'zbekiston”, 2020. – 400 b.

II. Normativ-huquqiy hujjatlar

1. O'zbekiston Respublikasining Konstitutsiyasi. – T.: O'zbekiston, 2023.
2. O'zbekiston Respublikasining 2020-yil 23-sentabrda qabul qilingan “Ta'lif to'g'risida”gi Qonuni.
3. O'zbekiston Respublikasining “Korrupsiyaga qarshi kurashish to'g'risida”gi Qonuni.
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2015 yil 12 iyundagi “Oliy ta'lif muassasalarining rahbar va pedagog kadrlarini qayta tayyorlash va malakasini oshirish tizimini yanada takomillashtirish to'g'risida”gi PF-4732-sonli Farmoni.
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 27 maydag'i “O'zbekiston Respublikasida korrupsiyaga qarshi kurashish tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida”gi PF-5729-sonli Farmoni.
6. Ўзбекистон Respublikasi Prezidentining 2019 yil 27 avgustdag'i “Oliy ta'lif muassasalarini rahbar va pedagog kadrlarining uzlusiz malakasini oshirish tizimini joriy etish to'g'risida”gi PF-5789-sonli Farmoni.
7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019 yil 23 sentabrdagi “Oliy ta'lif muassasalarini rahbar va pedagog kadrlarining malakasini oshirish tizimini yanada takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida”gi 797-sonli Qarori.
8. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 8-oktabrdagi “O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lif tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida”gi PF-5847-sonli Farmoni.
9. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 29 oktabr “Ilm-fanni 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida”gi PF-6097-sonli Farmoni.
10. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 17 fevraldag'i “Sun'iy intellekt texnologiyalarini jadal joriy etish uchun shart-sharoitlar yaratish chora-tadbirlari to'g'risida”gi PQ-4996-sonli Qarori

11. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi "2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi PF-60-sod Farmoni.

to‘g‘risida”gi PF-60-son Farmoni.
12. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 25-yanvardagi “Respublika ijro etuvchi hokimiyat organlari faoliyatini samarali yo‘lga qo‘yishga doir birinchi navbatdagi tashkiliy chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PF-14-sonli Farmoni.

13. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi “O‘zbekiston - 2030” strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-158-son Farmoni.

14. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024 yil 21 iyundagi "Aholi va davlat xizmatchilarining korrupsiyaga qarshi kurashish sohasidagi bilimlarini uzuksiz oshirish tizimini joriy qilish chora-tadbirlari to'g'risida" PQ-228-soni Qarori.

III. Maxsus adabiyotlar

1. Oliy ta'limning moyoriy - huquqiy xujjalari to'plami. -T., 2013.
 2. B.I.Ismailov, I.I.Nasriyev Korrupsiyaga qarshi kurashish bo'yicha idoraviy chora-tadbirlarning samaradorligini oshirish masalalari//O'quv-uslubiy qo'llanma. -T.:O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi Akademiyasi, O'zbekiston Respublikasi Sudyalar oliy kengashi. Sudyalar oliy maktabi, 2020.-272 b.
 3. Йосуфжанов О., Усманова С. Зарубежный опыт противодействия коррупции. // -Т.: Адвокат, 2016. №5 - 59-62с.
 4. O'rionov V. O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim muassasalarida ECTS kredit-modul tizimi: asosiy tushunchalar va qoidalar. O'quv qo'llanma. Nyu Bransvik Universiteti, 2020.
 5. The European Higher Yeducation Area. - Joint Declaration of the Ministers of Yeducation. - Bologna, 1999, 19 June.
 6. Shaping our Own Future in the Yeuropean Higher Yeducation Area // Convention of Yeuropean Higher Yeducation Institutions. - Salamanca, 2001, 29-30 march.
 7. Виртуальная реальность как новая исследовательская и образовательная среда. Серфуз Д.н. и др. // ЖУРНАЛ Научно-аналитический журнал «Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России», 2015. – с.185-197.
 8. Ibraymov A.Ye. Masofaviy o'qitishning didaktik tizimi. Metodik qo'llanma. – Т.: "Lesson press", 2020. -112 b.
 9. Игнатова Н. Ю. Образование в цифровую эпоху: монография. М-во образования и науки РФ. – Нижний Тагил: НТИ (филиал) УрФУ, 2017. – 128 с. http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/54216/1/978-5-9544-0083-0_2017.pdf
 10. Кирякова А.В, Олховая Т.А., Михайлова Н.В., Запорожко В.В. Интернет-технологии на базе LMS Moodle в компетентностно-ориентированном образовании: учебно-методическое пособие / А.В. Кирякова, Т.А. Олховая, Н.В. Михайлова, В.В. Запорожко; Оренбургский

гос. ун-т. — Оренбург: ОГУ, 2011. — 116 с.
http://www.osu.ru/docs/fpkp/kiriyakova_internet_technologies.pdf

11. Кононук А.Ye. Облачные вычисления. – Киев, 2018. – 621 с.

12. Oliy ta'lim tizimini raqamli avlodga moslashtirish kontseptsiyasi. Yevropa Ittifoqi Erasmus+ dasturining ko'magida. https://hiedtec.ecs.uniruse.bg/pimages/34/3_UZBYEKISTAN-CONCYePT-UZ.pdf

13. Emelyanova O. A. Ta'limda bulutli texnologiyalardan foydalanish // Yosh olim. - 2014. - № 3. - S. 907-909.

14. Moodle LMS tizimida masofaviy kurslar yaratish. O'quv-uslubiy qo'llanma. – T.: Toshkent farmatsevtika instituti, 2017.

15. M.Xurramov. Oliy ta'lim muassasalari faoliyatiga sun'iy intellekt texnologiyasini joriy etish [Matn]: metodik qo'llanma / M.Xurramov. K.Xalmuratova. – T.: "Yetakchi nashriyoti", 2024. – 28 b.

16. Тенденции и развития высшего образования в мире и в России. Аналитический доклад-дайджест. - М., 2021.- 198 с.

17. A.S. Zikriyoev. Dunyo universitetlari reytingidagi tadqiqotchi olimlar orasida o'zingizni kashf qiling. -T.: Navro'z,2020. ISBN.9789943659285

18. Sherzod Mustafakulov, Aziz Zikriyoev, Dilnoza Allanazarova, Tokhir Khasanov, Sokhibmalik Khomidov. Yexplore Yourself Among World – Class Researchers. Grand OLEditor, Tashkent 2019, ISBN: 8175 25766-0.

19. Ackoff, Russell L., Scientific Method, New York: John Wiley & Sons, 1962.

20. Barzun, Jacques & Graff. F. (1990). The Modern Researcher, Harcourt, Brace Publication: New York.

21. Muslimov N.A va boshqalar. Innovatsion ta'lim texnologiyalari. O'quv-metodik qo'llanma. – T.: "Sano-standart", 2015. – 208 b.

22. Muslimov N.A va boshqalar. Pedagogik kompetentlik va kreativ asoslari. O'quv-metodik qo'llanma. – T.: "Sano-standart", 2015. – 120 b.

23. Печеркина, А. А. Развитие профессиональной компетентности педагога: теория и практика [Текст] : монография / А. А. Печеркина, Э. Э. Сыманюк, Е. Л. Умникова : Урал. гос. пед. ун-т. – Екатеринбург : [б.и.], 2011. 233 с.

24. О.С. Фролова. Формирование инновационной компетенции педагога процессе внутришкольного повышения квалификации. Дисс.к.п.н. Воронеж 018.

25. Компетенции педагога ХХI века [Электронный ресурс]: сб. материалов респ. конференции (Минск, 25 ноябр. 2021 г.) / М-во образования исп. Беларусь, ГУО «Акад. последиплом. образования», ОО «Белорус. пед. ву». – Минск: АПО, 2021.

26. Ishmuhamedov R.J., M.Mirsolieva. O'quv jarayonida innovatsion ta'lim texnologiyalari. – T.: «Fan va texnologiya», 2017, 60 b.

27. Ishmuhamedov R, Mirsolieva M, Akramov A. Rahbarning innovatsion oliyati. – T.: «Fan va texnologiyalar», 2019.- 68 b.

28. Коджаспирова Г.М. Педагогика в схемах, таблицах и опорных инспектах./ -M.:Айрис-пресс, 2016.

29. Натанзон Э. Ш. Приемы педагогического воздействия. - М., 2012. - 202 с.
30. Сергеев И.С. Основы педагогической деятельности: Учебное пособие. – СПб.: Питер, 2014.
31. Mc Connell, Brue. Economics. 17th edition. McGraw-hill/Irwin, USA, 2009.
32. N. Gregory Mankiw. Principles of Economics, 7th edition. Amazon, USA 2014.
33. Paul A. Samuelson, William D. Nordhaus. Economics. 19th Edition. McGraw-Hill Companies. USA. 2009.
34. O'Imasov A., Vahobov A.V. Iqtisodiyot nazariyasi. Darslik. - Т.: «Iqtisod-moliya», 2014. – 480 bet.
35. Shodmonov Sh.Sh. Iqtisodiyot nazariyasi. Darslik. - Т.: Iqtisod, 2021. – 823 b.
36. Xodiyev B., Shodmonov Sh. Iqtisodiyot nazariyasi (darslik). - Т., «Barkamol fayz media» nashriyoti, 2017. – 785 b.
37. Gulyamov S.S. va boshqalar. Raqamlı iqtisodiyotda blokcheyn texnologiyalari. -Т.: «Iqtisod-Moliya» nashriyoti, 2019.
38. O'Imasov A., Vahobov A. Iqtisodiyot nazariyasi: Darslik. - Т.: «Iqtisod-Moliya», 2014.
39. Razzoqov A.A., Tashmatov Sh.H., O'rmonov N.T. Iqtisodiy ta'limotlar tarixi. Darslik. – Т.: Iqtisod-moliya, 2007. – 320 b.
40. Куликов, Л. М. Основы экономической теории : учебник для СПО / 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. - 371 с.
41. Лобачева, Е. Н. Основы экономической теории : учебник для СПО / 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. - 516 с.
42. Казначевская Г.Б. Экономическая теория: Учебник. Ростов н/Д: Феникс, 2016. - 394 с.
43. Мамаева Л.Н. Экономическая теория: учебник. Ростов н/Д: Феникс, 2015. - 365 с.
44. Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег. - М.: Гелиос, 2002.- 62с.
45. Макконнел К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика: Учебник. / 17-изд. - М.: ИНФРА-М, 2014. – 916 с.
46. Abulkasimov H.R., Hamraev O.YA. Iqtisodiyotni davlat tomonidan tartibga solish.-Т.: Iqtisod moliya, 2014.

IV. Elektron ta'lim resurslari

1. www.edu.uz.
2. www.aci.uz.
3. www.ictcouncil.gov.uz.
4. www.lib.bimm.uz.
5. www.ziyonet.uz.
6. www.sciencedirect.com.
7. www.acs.org.
8. www.nature.com.

9. <http://lex.uz>.
 10. <http://natlib.uz>.
 11. www.mf.uz.
 12. www.openinfo.uz.
 13. <https://www.uzse.uz>.
 14. <https://www.fondbozori.uz>.
- www.openbudget.uz.li



"KELISHILGAN":

Kadrlarni malakasini oshirish va
qayta tayyorlash bo'limi boshlig'i
F.T.Esanboboyev

" " 2024-y.

M.O.



TDIU huzaridagi pedagog kadrlarni qayta
tayyorlash va ularning malakasini oshirish
tarmoq markazi

Direktor N.G.Karimov
" " 2024-y.

M.O.

