

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM FAN VA INNOVATSIYALAR
VAZIRLIGI



SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND



Ro'yxatga olindi:

№ - 60410100

2024-yil " 10 " 15

"TASDIQLAYMAN"

SamDU rektori:

R.I.Xalmuradov

2024-yil " "

ATROF-MUHIT IQTISODIYOTI VA IQLIM O'ZGARISHI

FAN DASTURI

Kunduzgi bo'lim uchun

Bilim sohasi:	400000 – Biznes, boshqaruv va huquq
Ta'lim sohasi:	410000 – Biznes va boshqaruv
Ta'lim yo'nalishi:	60410100 – Iqtisodiyot

SAMARQAND – 2024

Fan/modul kodi AHO'1505		O'quv yili 2030-2031	Semestr V	ECTS – Kreditlar 5	
Fan/modul turi Majburiy		Ta'lim tili O'zbek		Haftadagi dars soatlari 4	
1.	Fan nomi		Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami: (soat)
	Atrof-muhit qtisodiyoti va iqlim o'zgarishi		64	86	150

Fanning maqsadi (FM)

FM1	I. FANNING MAZMUNI
	Fanni o'qitishdan maqsad –mamlakatimizda mavjud bo'lgan tabiiy resurslar va tabiiy sharoitlardan oqilona foydalanishga imkon beradigan nazariy bilimlarni talabalarga berish va nazariy bilimlarni amaliyotda qo'llay oladigan iqtisodchi mutaxassislarni tayyorlashdir. Bozor iqtisodiyotining tabiatdan foydalanish, uni asrash va muhofaza qilishga ta'siri xususiyatlarini o'rganish, ekologik - iqtisodiy xo'jalik yuritish uslublari va boshqaruv tizimlari, tabiatni tiklash, muhofaza qilish va istiqbollashda xalqaro hamkorlik sohasidagi bilimlarni berishdir. Fanning vazifasi - talabalarga tabiatdan foydalanish iqtisodiyoti bo'yicha bilimlarni berish, yangi iqtisodiyot sharoitda tabiiy resurslar va tabiiy sharoitlardan samarali foydalanishni, jahon tajribalaridan foydalangan holda mamlakatimizda qo'llashni o'rgatish. O'zbekiston Respublikasidagi tabiiy resurslardan foydalanish muammolarini bilish va baholashga, qiyoslashga o'rgatish; dunyoning turli mintaqalari va mamlakatlarida tabiiy-ekologik ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlarni tahlil qilish va ularni baholash, tabiatdan foydalanish iqtisodiyotini nazariy uslublari va bilimlaridan amaliyotda foydalanish imkoniyatini beradi.

Fan mazmuni	
II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari)	
II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:	
Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)	
M1	Kelajakdagi atrof-muhit muammolari. Iqlim o'zgarishi va ekologik masalalar. Atrof-muhit muammolari yuzaga kelishida iqtisodiyotning roli. Ekologik iqtisodiyot va atrof-muhit.
M2	Atrof-muhitni qadrlash. Nima uchun atrof-muhitni qadrlash kerak. Tanlov tajribalari. Geografik axborot tizimlaridan foydalanish orqali baholash.
M3	Resurslarni taqsimlash: Vaqt davomiyligi va qazib olish narxi. Resurs taksonomiyasi. Resurslarning bozor taqsimoti. Foydali qazilmalar. Qayta tiklanadigan resurslarni samarali taqsimlash.
M4	Biologik resurslar va alohida muhofaza qilinadigan hududlar. Biologik resurslar haqida tushuncha. Bioresurs, produtsent, konsument, redutsent, tabiatda moddalarning biologik aylanishi. Muhofaza etiladigan tabiiy hududlar (qo'riqxonalar, tabiiy va milliy bog'lar, buyurtmaxonalar, tabiiy yodgorliklar). O'zbekiston Respublikasi o'simlik resurslari. O'rmondan foydalanish. Hayvonot resurslari (jumladan, baliq resurslari).
M5	Inson ekologiyasi. Aholi sonining o'sishi va atrof-muhit muammolari. Atrof-muhit va demografik siyosat. O'zbekistonda ekologik qonunchilik va uning samaradorligini oshirish.
M6	Ifloslanishni boshqarish iqtisodiyoti: umumiy nuqtai-nazar. Ifloslantiruvchi taksonomiya. Atrof-muhit ifloslanishini taqsimlanishi. Ifloslantiruvchi moddalarga nisbatan siyosat. Suv resurslarini boshqarish sohasidagi xalqaro tajribalar.
M7	Suv: qayta tiklanadigan va zahira qilinadigan manbaalar. Suv tanqisligini oldini oluvchi potensial imkoniyatlar. Suvni taqsimlash tizimlari. Suv bo'yicha islohotlar va huquqiy himoya. Suv resurslarini boshqarish sohasidagi xalqaro tajribalar.
M8	Yer: joylashishi va undan ko'p maqsadli foydalanish. Yer ajratish iqtisodiyoti. Yerdan yaroqsiz foydalanish va qayta baholash. Yerni himoya qilish vositalari.
M9	Ekotizim tovarlari va xizmatlari: tabiatga tahdid solish. Ekotizim xizmatlarini iqtisodiy tahlil qilish. Tabiatni muhofaza

	qilishning institutsional mexanizmlari. Ekoturizm.
M10	Ekotizim tovarlari va xizmatlari. Ekotizim xizmatlarini iqtisodiy tahlil qilish. Tabiatni muhofaza qilishning institutsional mexanizmlari. Ekoturizm.
M11	Energetika sanoatining atrof muhitga tasiri. Tabiiy gaz: narxlarni nazorat qilish. Neft: Kartel muammolari. Elektroenergiya: chiqib ketadigan manbaalarning o'zmi. Qayta tiklanuvchan energetika texnologiyalarini qo'llash.
M12	Energiya: qayta tiklanadigan manbaalarga o'tish. Tabiiy gaz: narxlarni nazorat qilish. Neft: Kartel muammolari. Elektroenergiya: chiqib ketadigan manbaalarning o'zmi. Qayta tiklanuvchan energetika texnologiyalarini qo'llash.
M13	Oziq-ovqat xavfsizligi. Aholining oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash. Oziq-ovqat sifatini nazorat qilish. Oziq-ovqat mahsulotlari chiqindilaridan ikkilamchi mahsulot olish
M14	Oziq-ovqat xavfsizligi va qishloq xo'jaligini rivojlantirish. Aholining oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash. Oziq-ovqat sifatini nazorat qilish. Oziq-ovqat mahsulotlari chiqindilaridan ikkilamchi mahsulot olish
M15	Iqlim o'zgarishining sabablari. Iqlim o'zgarishi. Iqlim o'zgarishlari haqida. Iqlim o'zgarishi bo'yicha siyosiy muzokaralar. Iqtisodiy yumshatish siyosati.
M16	Iqlim o'zgarishi. Iqlim o'zgarishi. Iqlim o'zgarishlari haqida. Iqlim o'zgarishi bo'yicha siyosiy muzokaralar. Iqtisodiy yumshatish siyosati.
III. Amaliy mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar: seminar (S) Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi.	
A1	Kelajakdagi atrof-muhit muammolari.
A2	Atrof-muhitni qadrlash. Geografik axborot tizimlaridan foydalanish orqali baholash.
A3	Resurslarni taqsimlash: Vaqt davomiyligi va qazib olish narxi.
A4	Biologik resurslar va alohida muhofaza qilinadigan hududlar.
A5	Inson ekologiyasi. Atrof-muhit va demografik siyosat.
A6	Ifloslanishni boshqarish iqtisodiyoti: umumiy nuqtai-nazar.
A7	Suv: qayta tiklanadigan va zahira qilinadigan manbaalar.

A8	Yer: joylashishi va undan ko'p maqsadli foydalanish.
A9	Ekotizim tovarlari va xizmatlari: tabiatga tahdidsolish.
A10	Ekotizim tovarlari va xizmatlari.
A11	Energetika sanoatining atrof muhitga tasiri.
A12	Energiya: qayta tiklanadigan manbaalarga o'tish.
A13	Oziq-ovqat xavfsizligi.
A14	Oziq-ovqat xavfsizligi va qishloq xo'jaligini rivojlantirish.
A15	Iqlim o'zgarishining sabablari.
A16	Iqlim o'zgarishi.

IV. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular

“Atrof-muhit qisodiyoti va iqlim o'zgarishi” fani bo'yicha mustaqil ta'lim va ishlarning kalendar tematik rejasi

№	Mustaqil ta'lim mavzulari
1.	O'zbekistonning tabiiy sharoiti va tabiiy resurslari.
2.	O'zbekistonning tabiiy resurslari, ulardan oqilona foydalanish muammolari.
3.	O'zbekiston biologik resurslarini hududiy joylanishi xususiyatlari va imkoniyatlari.
4.	O'zbekistonning dorivor o'simliklaridan samarali foydalanish muammolari va ularni bartaraf etishning ahamiyati.
5.	O'zbekistonda ikkilamchi resurslardan foydalanishni xolati va uni yaxshilashni yo'llari.
6.	Viloyatlarda tabiiy resurs va tabiiy sharoitlarni xududiy joylashish xususiyatlari.
7.	O'zbekistonda suv resurslari imkoniyatidan samarali foydalanish muammolari va yechimlari.
8.	O'zbekiston mineral resurslaridan samarali foydalanishni iqtisodiy va ekologik ahamiyati.
9.	O'zbekistonda iqlim o'zgarishi ostida g'alla yetishtirish va uning rivojlanish istiqbollari.
10.	O'zbekistonda rekratsiya imkoniyatlaridan samarali foydalanishning iqtisodiy va ekologik jihatlari.
11.	Muhofaza hududlarini mamlakat iqtisodiyoti va ekologik holatidagi

	ahamiyati.
12.	O'zbekistonda iqtisodiy – ekologik siyosatining mazmun va mohiyati.
13.	Iqlim o'zgarishi va uning atrof-muhitga bo'lgan ta'sirini bartaraf etish imkoniyatlari.
14.	Barqaror rivojlanish yo'llari.

“Atrof-muhit iqtisodiyoti va iqlim o'zgarishi” fani bo'yicha mustaqil ta'lim mavzulari faning mazmunini yoritish maqsadida tanlangan va talabada iqtisodiy bilim ko'nikma hamda bilimlarni shakllantirish nazarda tutilgan. Jumladan, iqtisodiyot nazariyasi faning iqtisodiy qonunlar, kategoriyalar, ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlar, iqtisodiy tizimlar va ularni amal qilishi haqidagi muammolarni obyektiv tarzda ochib berish ko'zda tutiladi. Keltirilgan mavzular bo'yicha talabalar olib borayotgan tatqiqotlar, milliy iqtisodiyotning dolzarb muammolariga qaratlib talabalar tomonidan amaliy ishlashni talab etib bu xol ularda iqtisodiyot amaliyotida amaliy ko'nikmalarni, to'g'ri iqtisodiy fikirlashni shakllanishiga sabab bo'ladi. Bu holat mustaqil ta'limda nazarda tutilgan mavzular doirasida talabalar ish olib borishadi. Fan bo'yicha mustaqil ta'limda talabalar yuqorida keltirilgan mavzulardan tashqari o'z xoxishlariga ko'ra boshqa mavzudagi muammolarni ochib berish imkoniyatiga ega. Fan bo'yicha tavsiya etilgan mavzularni har biri to'g'risida talabalar o'zlashtirish, bilim ko'nikmasiga ega bo'lish mexanizmi fanning sillabusida keltirilgan.

3.	V. Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar) Talaba bilishi kerak: - tabiatdan foydalanish iqtisodiyotining nazariy asoslari va ilmiy uslublarini; tabiiy resurslardan samarali foydalanishning qonuniyatlarini; tabiat va jamiyatning o'zaro munosabatlarining iqtisodiy-ekologik xususiyatlarini; muhofaza qilinadigan tabiiy mintaqalar, ularning iqtisodiy muammolari va uning istiqbolini; global, hududiy, lokal, ekologik - iqtisodiy muammolarni; O'zbekistondagi ekologik - iqtisodiy vaziyat va ularni optimallashtirishni; O'zbekistonda tabiiy resurslardan foydalanish va atrof muhit muammolarining umumiy xususiyatlari haqida <i>tasavvur va bilimga ega bo'lishi</i>; - atrof-muhit muhofazasi sohasidagi qonunlar, qarorlar va boshqa me'yoriy xujjatlarni tahlil qila olishi; barcha olgan nazariy va amaliy bilimlarini ish faoliyatida qo'llay olish kabi <i>ko'nikmalariga ega bo'lishi</i>; • - mamlakatimiz mintaqalaridagi tabiiy resurs va tabiiy sharoitlarini o'ziga xos xususiyatlarini bilishi va baholay olishi, mamlakat iqtisodiyot tarmoqlari va hududiy tarkibini aniqlay olishi va tahlil qila olishi; O'zbekistonning yangi iqtisodiy sharoitida rivojlanishini tabiiy resurs va sharoitlarga bog'liq ekanligi va foydalanishni samarali tashkil etishni; tarmoqlar tizimini tabiiy resurs va sharoitga mos takomillashtirishni; tabiiy-resurs salohiyatidan oqilona foydalanishda aholi bandligi, uni ijtimoiy himoyalashda ahamiyatini; tashqi iqtisodiy aloqalarda tabiiy resurs va sharoit imkoniyatlarini xisobga olishni muhimligini anglash; mintaqalardagi, tashkilot va korxonalar ekologik holatiga
----	--

	baho berish; davlat ekologik-iqtisodiy siyosatini tushunish va ahamiyatini anglash; tabiatni muhofaza qilishning huquqiy asoslarini; tabiiy resurslarni iqtisodiy baholash bo'yicha <i>malakasiga ega bo'lishi kerak</i> ;
4.	VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari: • ma'ruzalar; • interfaol keys-stadilar; • elektron materiallar • keys-texnologiyalar • vizual, muammoli, mualliflik ma'ruzalari, ikki tomonlama tahlil, Insert, klaster, «Venna», sinkveyn va boshqalardan foydalanish
5.	VII. Kreditni olish uchun talablar: Fanga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'liq o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish va joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat ishini topshirish

Asosiy adabiyotlar:

- ✓ 1. I.Xotamov, M.Sultanov, A.Yadgarov. Atrof - muhit va tabiiy resurslar iqtisodiyoti. «Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi», 2021. 312 bet.
- ✓ 2. Jumaev T. «Ekologiya iqtisodiyoti» T., 2004. -215b.
- ✓ 3. Jumaev T. «Ekologik ekspertiza» -T., 2004. -205b.
- ✓ 4. Ergashev «Umumiy ekologiya » T., 2003. -176b.

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Mirziyoyev Sh.M. Tanqidiy tahlil, qat'iy tartib intizom va shaxsiy javobgarlik – har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016-yil yakunlari va 2017-yil istiqbollariga bag'ishlangan majlisidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining nutqi.// Xalq so'zi gazetasi. 2017 yil 16 yanvar, N11
2. Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent, "O'zbekiston" NMIU, 2017.
3. Mirziyoyev Sh.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash yurt taraqqiyoti va xalq faravonligining garovi. Toshkent, "O'zbekiston" NMIU, 2017.
4. Mirziyoyev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va oliyjanob xalqimiz bilan birga quramiz. -T.: O'zbekiston, 2017y, -488b
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 fevraldagi PF-4947-sonli "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiyasi to'g'risida" gi Farmoni www.lex.uz
6. Abirqulov Q., Hakimov N., Hojimatov A. Rajabov N. «Ekologiya» -T.: 2006. -154 b.
7. Шимова О.С., Соколовский Н.К. «Экономика природопользование» Учебное пособие. – М.:INFRA-M, 2005. 377 s.

8. Кожухар В.М. Практикум по экономике природопользования: Учеб.пособ. - Дашков И.К., 2005.-20058 гг.

9. Глушкова В.Г., Макара С.В. Экономическое природопользование: Учеб.пособ. М.: Гардарики, 2005. -448 с. 2 бывших

10. Андреева Т.А. Экологические природопользования: Учебное пособие. М.: Издательство РИОР, 2005. -65.

Axborot manbalari (saytlar):

1. www.gov.uz – O‘zbekiston Respublikasi xukumat portali.

2. www.lex.uz – O‘zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma’lumotlari milliy bazasi.

3. www.economist.com

4. www.worldeconomies.com

5. www.tradingeconomics.com

6. <http://grad-schools.usnews.rankingsandreviews.com/best-graduate-schools/top-humanities-schools/economics-rankings>

7. www.ereport.ru - Obzornaya informatsiya po mirovoy ekonomike

8. www.stplan.ru - ekonomika i upravlenie

9. www.catback.ru - nauchnie stati i uchebnie materialy po ekonomike

Fan dasturi Sh.Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti Kengashining 2024 yil “24” avgustdagidagi 1 -son bayonnomasi bilan ma’qullangan.

Fan/modul uchun mas’ullar:

1. A.M.Murodov – Sharof Rashidov nomidagi SamDU Inson resurslari va mahalla taraqqiyotini boshqarish instituti, “Tarmoqlar iqtisodiyoti” kafedrasida dotsenti

2. A.M.Amirov – Sharof Rashidov nomidagi SamDU Inson resurslari va mahalla taraqqiyotini boshqarish instituti, “Tarmoqlar iqtisodiyoti” kafedrasida dotsenti

Taqrizchilar:

1. Arabov N.U.–SamDU, “Inson resurslarini boshqarishi” kafedrasida mudiri, professor, iqtisodiyot fanlari doktori (ichki)

2. B.T.Hasanov– SamATI, “Iqtisodiyot va biznes” kafedrasida dotsenti .(tashqi)

Universitetning 2024-yil 16-avgustdagidagi 301-ij buyrug‘i asosida Fan dasturlari va mustaqil ta’lim topshiriqlarini ishlab chiqishga ma’kul ishchi guruhi:

Rais Arabov N.U.

TARAQQIYOTINI

BKafedra mudiri

Institut direktori

Sh.Rashidov nomidagi

SamDU O‘quv ishlari bo‘yicha

1-prorektor:

A.N.Nizamov

S.D. Djurakulov

Soleyev

Sharof Rashidov nomidagi Samarqand Davlat universiteti Inson resurslari va mahalla taraqqiyotini boshqarish instituti Tarmoqlar iqtisodiyoti kafedrası PhD. o'qituvchisi, mas'ul A. M. Murodov tomonidan tuzilgan "Atrof-muhit iqtisodiyoti va iqlim o'zgarishi" fan dasturiga

TAQRIZ

"Atrof-muhit iqtisodiyoti va iqlim o'zgarishi" fan dasturida iqtisodiyotning turli tarmoqlari faoliyatining asosiy jihatlari chuqur va har tomonlama ko'rib chiqilgan. Ushbu fan dasturida energiya, transport, qishloq xo'jaligi, axborot texnologiyalari va boshqalar kabi muhim tarmoqlari qamrab olingan. Dasturning har bir moduli muayyan tarmoqlar strukturasi va dinamikasini batafsil tahlil qilishni taklif etadi, bu esa talabalarga tarmoqlar iqtisodiyotining tabiati va boshqaruvidagi farqlarni yaxlit tushunishga yordam beradi.

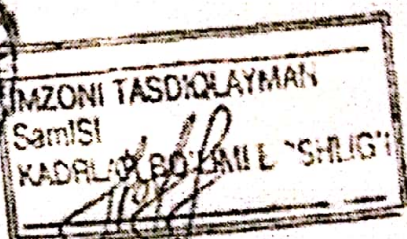
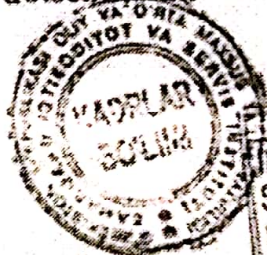
Fan dasturning asosiy afzalligi uning fanlararo yondashuvidir. Kurs davomida o'rganilgan iqtisodiy nazariyalar va modellar real ishlab chiqarish tarmoqlariga tatbiq etiladi, bu esa nazariy va amaliy jihatdan muhim ahamiyatga ega. Masalan, kelajakdagi atrof-muhit muammolari mavzusini o'rganishda talabalar bozor raqobati, tartibga solish va innovatsion rivojlanish masalalarini o'rganadilar, bu esa sanoatning muvaffaqiyati va barqarorligiga ta'sir qiluvchi omillarni chuqurroq tushunish imkonini beradi.

Fan dasturida iqtisodiyotning turli tarmoqlariga ta'sir etuvchi global va mahalliy tendentsiyalarni o'rganish ham ko'zda tutilgan bo'lib, bu globallashtirishning zamonaviy sharoitida ayniqsa dolzarbdır. Raqamlashtirish, yashil iqtisodiyot va global savdo shakllaridagi o'zgarishlar bilan bog'liq mavzular har bir modulda yoritilgan bo'lib, talabalarga zamonaviy dunyoda turli iqtisodiy tarmoqlar duch kelayotgan muammolarni yaxshiroq tushunishga yordam beradi.

Umuman olganda, Ushbu Fan dasturi va o'quv ishchi dasturlarida keltirilgan mavzular "Atrof-muhit iqtisodiyoti va iqlim o'zgarishi" faniga mos keladi va undan talabalarni o'qitishda foydalanish mumkin.

SamISI dotsenti i.f.n.

Sultonov Sh.A.



Sharof Rashidov nomidagi Samarqand Davlat universiteti Inson resurslari va mahalla taraqqiyotini boshqarish instituti Tarmoqlar iqtisodiyoti kafedrası PhD. o'qituvchisi, mas'ul A. M.Murodov tomonidan tuzilgan "Atrof-muhit iqtisodiyoti va iqlim o'zgarishi" fan dasturiga

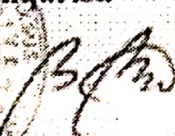
T A Q R I Z

Fan dasturida atrof muhitning turli tarmoqlari faoliyatining asosiy jihatlari chuqur va har tomonlama ko'rib chiqilgan. Ushbu fan dasturida energiya, transport, qishloq xo'jaligi, axborot texnologiyalari va boshqalar kabi muhim tarmoqlari qamrab olingan. Dasturning har bir moduli muayyan tarmoqlar strukturasi va dinamikasini batafsil tahlil qilishni taklif etadi, bu esa talabalarga tarmoqlar iqtisodiyotining tabiati va boshqaruvidagi farqlarni yaxlit tushunishga yordam beradi.

Fan dasturning asosiy afzalligi uning fanlararo yondashuvidir. Kurs davomida o'rganilgan iqtisodiy nazariyalar va modellar real ishlab chiqarish tarmoqlariga tatbiq etiladi, bu esa nazariy va amaliy jihatdan muhim ahamiyatga ega. Masalan, kelajakdagi atrof-muhit muammolari mavzusini o'rganishda talabalar bozor raqobati, tartibga solish va innovatsion rivojlanish masalalarini o'rganadilar, bu esa sanoatning muvaffaqiyati va barqarorligiga ta'sir qiluvchi omillarni chuqurroq tushunish imkonini beradi.

Fan dasturida iqtisodiyotning turli tarmoqlariga ta'sir etuvchi global va mahalliy tendentsiyalarni o'rganish ham ko'zda tutilgan bo'lib, bu globallashtirishning zamonaviy sharoitida ayniqsa dolzarbdır. Raqamlashtirish, yashil iqtisodiyot va global savdo shakllaridagi o'zgarishlar bilan bog'liq mavzular har bir modulda yoritilgan bo'lib, talabalarga zamonaviy dunyoda turli iqtisodiy tarmoqlar duch kelayotgan muammolarni yaxshiroq tushunishga yordam beradi.

Umuman olganda, Ushbu Fan dasturi va o'quv ishchi dasturlarida keltirilgan mavzular "Atrof-muhit iqtisodiyoti va iqlim o'zgarishi" faniga mos keladi va undan talabalarni o'qitishda foydalanish mumkin.

SamDU "Inson resurslarini boshqarish"
kafedrası dotsenti, i.f.n. 

Bozorov B.U.

