



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Latvia University
of Life Sciences
and Technologies



TOSHKENT DAVLAT
AGRAR UNIVERSITETI



VYTAUTAS
MAGNUS
UNIVERSITY
MCMXXII



TOSHKENT DAVLAT
AGRAR UNIVERSITETI
SAMARQAND FILLALI



JAMK | Jyväskylän ammattikorkeakoulu
University of Applied Sciences



TIAME
NATIONAL RESEARCH CENTER



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

O'ZBEKISTONDA 2-BIOIQTISODIYOT FORUMINING KUN TARTIBI

O'zbekistonda bioiqtisodiyotga oid bioresurslarni barqaror boshqarish bo'yicha bilimlar, tadqiqotlar va ilg'or tajribalar

O'tkaziladigan joy: Toshkent davlat agrar universiteti.

Moderator: **Abduaziz Abduvasikov**, Toshkent davlat agrar universiteti xalqaro hamkorlik, transformatsiya va strategik rivojlanish bo'yicha prorektori.

Vaqt	1-kun - Seshanba, 2-may, 2023-yil
08:30 – 09:00	Ro'yxatdan o'tish
09:00 – 09:30	<p>Ochilish marosimi</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Alisher Shukurov, <i>Vazir maslahatchisi</i> / Eshmirza Abdualimov, <i>Vazir maslahatchisi</i>, O'zbekiston Respublikasi Qishloq xo'jaligi vazirligi ● Sharlotta Adrian, <i>Yevropa Ittifoqining O'zbekistondagi delegatsiyasi</i> ● Komiljon Karimov, <i>Vazirning birinchi o'rinbosari</i> / Abduvali Xalikov, <i>Bosh boshqarma boshlig'i</i>, O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi ● Edgars Polanskis, <i>Latviyaning O'zbekistondagi elchixonasi birinchi kotibi</i> ● Aziza Abdurahmonova, <i>O'zbekiston milliy Erasmus byurosi koordinatori</i> ● Sohib Islomov, <i>Toshkent davlat agrar universiteti birinchi prorektori</i>
09:30 – 09:50	Taqdimot №1: O'zbekistonda yashil iqtisodiyotni rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari va xususiyatlari. Anton Kostyuchenko , <i>O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi makroiqtisodiy va mintaqaviy tadqiqotlar instituti Bosh ilmiy xodimi.</i>
09:50 – 10:10	Taqdimot №2: O'zbekistonda bioiqtisodiyot bo'yicha bilimlarni rivojlantirish tashabbuslari va erishilgan natijalar. Irina Kulitāne , <i>Latviya Tabiiy fanlar va texnologiyalari universitetining xalqaro loyiha menejeri.</i>
10:10 – 10:30	Taqdimot №3: Bioiqtisodiyotda raqamlashtirish - bioresurslardan samarali va barqaror foydalanish usuli. Sandija Zēverte , <i>Rivza, Latviya Tabiiy fanlar va texnologiyalari universiteti dotsenti.</i>

10:30 – 11:00	<p>Taqdimot №4: CACILM-2 loyihasi doirasida tuproqni tiklash uchun qishloq xo'jaligini saqlash amaliyotining ta'siri. Professor Muhammadjon Qosimov, O'zbekistondagi FAO loyihasi menejeri.</p> <p>Taqdimot №5: Bioiqtisodiyotni rivojlantirishda innovatsion sheriklikning (EIP) roli. Hrvoje Ivan Horvat, BMTTD O'zbekistondagi EU-AGRIN loyihasining xalqaro eksperti.</p>				
11:00 – 11:20	<p>Munozara – O'zbekistonning zamonaviy iqtisodiyotida bioresurslar va biomassadan oqilona foydalanish bo'yicha xabardorlikni oshirish, bilim va ko'nikmalarni takomillashtirish.</p>				
11:20 – 12:15	<p>Yangi "Bioiqtisodiyot" magistratura o'quv dasturlari talabalar taqdimotlari:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tarmoqli bioiqtisodiyot siyosatining ta'siri va muammolari: barqaror qishloq xo'jaligini rivojlantirish - Rufina Biktimirova (TDAU). ● Qishloq xo'jaligida iqtisodiy samaradorlikka erishishda suvni tejaydigan sug'orish texnologiyalarining o'рни - Azizbek Xasanov (TIAME NRU). ● Bioiqtisodiyotning mamlakat iqtisodiyoti rivojiga qo'shgan hissasi: oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarish misolida - Xonzoda Tairova (TDAU). ● O'zbekistonda oziq-ovqat chiqindilaridan energiya ishlab chiqarish - Jamshid Ismoilov va Abdulkhay Karimov (TIAME NRU). <p>Savollar va muhokamalar.</p> <p>Hakamlar hay'ati a'zolari: Umidxon Saidova, O'zbekiston Qishloq xo'jaligi vazirligi, Iroda Rustamova, TDAU, Iqboljon Bozarov, TIAME NRU, Maxmud Oripov, BuxDU, Yigitali Toshpo'latov, SAMTDAU, Liga Proškina, LBTU (Latviya), Vlada Vitunskian, VMU (Litva)</p>				
12:15 – 12:30	<p>Rasmga tushish</p>				
12:30 – 13:30	<p>Tanaffus</p>				
13:30 – 15:30	<p>Sessiyalar. Kirish taqdimotlari:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aylanma bioiqtisodiyot potentsialini ochish uchun bio-qoldiqlar va bio-chiqindilarni baholash: Yevropa saboqlari. Vlada Vitunskiene, Vitautas Magnus universiteti professori, Litva. ● O'zbekistonda bio chiqindilar va Bioresurs qoldiqlaridan barqaror foydalanish muammolarining dolzarbligi va yechimi. Zafar Iskandarov, Toshkent davlat agrar universiteti professori. <p>Ishchi sessiyalari:</p> <table border="1" data-bbox="325 1601 1469 2033"> <tr> <td data-bbox="325 1601 916 1910"> <p>1: Qishloq xo'jaligida raqamlashtirish texnologiyalari (avtomatlashtirish va aniq qishloq xo'jaligi)</p> <p>Yevropa Ittifoqi moderatori: dots. Sandiya Zēverte Rivza (LBTU, Latviya)</p> <p>UZ moderatori: Umidjan Nazarqulov (TDAU)</p> </td> <td data-bbox="916 1601 1469 1910"> <p>2: Maishiy/sanoat biologik parchalanadigan chiqindilarni samarali boshqarish bo'yicha bilim va texnologiyalar</p> <p>Yevropa Ittifoqi moderatori: prof. Daiva Makuteniene (VMU, Litva)</p> <p>UZ moderatori: Yigitali Toshpo'latov (SAMTDAU)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="325 1910 916 2033"> <p>3: Bioresurslar va yon oqimlardan (qishloq xo'jaligi o'simliklari va chorvachilik mahsulotlari) samarali foydalanish uchun</p> </td> <td data-bbox="916 1910 1469 2033"> <p>4: Bioresurslar/biomassa asosidagi mahsulot va xizmatlarning samaradorligi va qo'shilgan qiymatini oshirish bo'yicha</p> </td> </tr> </table>	<p>1: Qishloq xo'jaligida raqamlashtirish texnologiyalari (avtomatlashtirish va aniq qishloq xo'jaligi)</p> <p>Yevropa Ittifoqi moderatori: dots. Sandiya Zēverte Rivza (LBTU, Latviya)</p> <p>UZ moderatori: Umidjan Nazarqulov (TDAU)</p>	<p>2: Maishiy/sanoat biologik parchalanadigan chiqindilarni samarali boshqarish bo'yicha bilim va texnologiyalar</p> <p>Yevropa Ittifoqi moderatori: prof. Daiva Makuteniene (VMU, Litva)</p> <p>UZ moderatori: Yigitali Toshpo'latov (SAMTDAU)</p>	<p>3: Bioresurslar va yon oqimlardan (qishloq xo'jaligi o'simliklari va chorvachilik mahsulotlari) samarali foydalanish uchun</p>	<p>4: Bioresurslar/biomassa asosidagi mahsulot va xizmatlarning samaradorligi va qo'shilgan qiymatini oshirish bo'yicha</p>
<p>1: Qishloq xo'jaligida raqamlashtirish texnologiyalari (avtomatlashtirish va aniq qishloq xo'jaligi)</p> <p>Yevropa Ittifoqi moderatori: dots. Sandiya Zēverte Rivza (LBTU, Latviya)</p> <p>UZ moderatori: Umidjan Nazarqulov (TDAU)</p>	<p>2: Maishiy/sanoat biologik parchalanadigan chiqindilarni samarali boshqarish bo'yicha bilim va texnologiyalar</p> <p>Yevropa Ittifoqi moderatori: prof. Daiva Makuteniene (VMU, Litva)</p> <p>UZ moderatori: Yigitali Toshpo'latov (SAMTDAU)</p>				
<p>3: Bioresurslar va yon oqimlardan (qishloq xo'jaligi o'simliklari va chorvachilik mahsulotlari) samarali foydalanish uchun</p>	<p>4: Bioresurslar/biomassa asosidagi mahsulot va xizmatlarning samaradorligi va qo'shilgan qiymatini oshirish bo'yicha</p>				

	<p>bilim va texnologiyalarni ishlab chiqarish va qayta ishlash.</p> <p>Yevropa Ittifoqi moderatori: Dr. ikt. Dina Popluga (LBTU, Latviya)</p> <p>UZ moderatori: Dots. Anvar Anarboyev (TIAME NRU)</p>	<p>hamkorlik shakllari (bioklasterlar, kooperatsiya, qayta ishlash, marketing va boshqalar).</p> <p>Yevropa Ittifoqi moderatori: Prof. Vilija Aleknevičienė (VMU, Litva)</p> <p>UZ moderatori: Dots. Maxmud Oripov (BuxDU) prof.</p>
15:30 – 16:30	<p>Ishchi sessiya natijalarini taqdim etish. Munozaralar.</p> <p>Har bir sessiya vakili sessiya mavzusiga muvofiq O‘zbekistonda biomassani boshqarishning turli jihatlarini rivojlantirishda qarorlar qabul qilish bo‘yicha asosiy muammolarni, yo‘nalish va tavsiyalarni aniqlash variantlarini taqdim etadi.</p>	
16:30 – 17:30	<p>Yakunlash marosimi. Talabalarni taqdirlash. Rasmlar. Kofe.</p>	

Vahti	2-kun - 2023 yil 3-may, chorshanba
09:00	Toshkentdan joylarga jo'nab ketish
10:00 – 11:00	“GDF” MChJ (meva-sabzavot mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash) – Toshkent shahar, Bektemir tumani, Husayin Boyqaro ko‘chasi, 104 A uy.
11:00 – 11:30	Keyingi xo`jalikga o'tish
11:30 – 12:30	“Paradis xirmoni” sut-tovar fermasi (chorvachilik va sut chorvachilik) – Toshkent viloyati, Yuqori Chirchiq tumani, Jumabozor
13:00 – 14:00	Tushlik
14:00 – 14:30	Keyingi xo`jalikga o'tish
15:00 – 16:00	«AgroElita Parkent» MChJ (bog'dorchilik va uzumchilik) - Toshkent viloyati, Parkent tumani, Boshqizilsoy QFY
16:30 – 17:30	Toshkentga qaytish

2-bioiqtisodiyot forumi to'g'risida

2-bioiqtisodiyot forumining mavzusi **O'zbekistonda bioresurslarni barqaror boshqarish bo'yicha bilimlar, tadqiqotlar va ilg'or tajribalardir**. U nimani o'z ichiga oladi va nima uchun u O'zbekiston uchun muhim va dolzarb? Nima uchun bioresurslar haqida gapirish muhim va bu jarayonlarda bioiqtisodiyotning o'rni qanday?

Bioiqtisodiyot - bu qayta tiklanadigan biologik resurslardan foydalangan holda mahsulot va xizmatlar ishlab chiqarishni va ushbu resurslar va chiqindilarni qo'shimcha qiymatga ega mahsulotlarga aylantirishni o'z ichiga olgan iqtisodiy yondashuv: oziq-ovqat, ozuqa, to'qimachilik, bioenergiya va boshqalar. O'zbekiston, ayniqsa, tabiiy resurslardan, boshqacha aytganda, bioresurslardan, jumladan biomassadan foydalanishni o'z ichiga olgan tarmoqlarda jadal iqtisodiy o'sish uchun ulkan salohiyatga ega. Bunday iqtisodiyotni rivojlantirish uchun bir qator tadbirlarni amalga oshirish, jumladan, mutaxassislarni tarbiyalash sohasida ham zarur. Milliy iqtisodiyot ehtiyojlariga javob berish maqsadida O'zbekistonning to'rtta va Yevropa Ittifoqining uchta universiteti konsortiumi hamda O'zbekiston Respublikasi Qishloq xo'jaligi vazirligi Yevropa Ittifoqining Erasmus+ dasturi ko'magida bioiqtisodiyot bo'yicha magistr darajasidagi yangi o'quv dasturini ishlab chiqdi, va O'zbekistonning tegishli universitetlarida qabul qilindi. Yangi bioiqtisodiyot o'quv dasturi resurslar samaradorligi, aylanma va barqarorlikka qaratilgan. Toshkent, Samarqand va Buxoro viloyatlaridan 23 nafar talaba o'qishga qabul qilingan va hozirda Yevropa akademik xodimlari tomonidan darslar olmoqda. O'zbekistonning ilmiy xodimlari loyiha yakunlangandan so'ng, o'quv dasturi muntazam ravishda amalga oshirilgach, o'qitishni o'z zimmasiga olishga tayyor.

2-bioiqtisodiyot forumi va uning maqsadlari

2023-yil 2-3-may kunlari O'zbekiston Respublikasidagi Toshkent davlat agrar universitetida 2-qo'shma bioiqtisodiyot forumi tashkil etiladi. Forum bioiqtisodiyotni rivojlantirishda universitetlar, davlat va xususiy sektor manfaatdor tomonlarning keng ko'lamli uchrashuvini taklif etadi, ularning qiziqishi va bu jarayonlardagi roli to'g'risida gap yuritiladi.

Tadbirda O'zbekistondagi oliy ta'lim muassasalarining professor-o'qituvchilari, talabalari, ma'muriy xodimlari, shuningdek, bioiqtisodiyot mavzusiga oid davlat organlari vakillari: O'zbekiston Respublikasi Qishloq xo'jaligi vazirligi, O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi, O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi, tegishli tarmoqlar vakillari ishtirok etadi: qishloq, o'rmon xo'jaligi, oziq-ovqat va materiallarni qayta ishlash korxonalari, energiya, suv ta'minoti, kanalizatsiya hamda sanoat va maishiy chiqindilar xizmatlari. Latviya va Litvadan kelgan tashqi ekspertlar bioiqtisodiyotni amaliyotga tatbiq etish sohasidagi ilg'or tajribalarni namoyish etadilar.

Birinchi kun davomida tadbir ishtirokchilari taqdimotlarni tinglaydilar, muhokamalar va seminarlarda qatnashadilar. Ikkinchi kuni texnologik innovatsiyalar, bioresurslardan samarali foydalanish yutuqlarini namoyish etuvchi bioiqtisodiyot obyektlari – korxonalarda muhokama va seminarlar davom ettiriladi.

Quyidagi manfaatdor tomonlar forumda ishtirok etishga taklif qilinadi:

- Bioiqtisodiyot tarmoqlarini rivojlantirish bilan shug'ullanuvchi tegishli davlat muassasalari va idoralari vakillari.
- Xalq xo'jaligining bioiqtisodiyot bilan bevosita yoki bilvosita bog'liq bo'lgan turli tarmoqlari ishlab chiqaruvchilari va qayta ishlovchilari: oziq-ovqat ishlab chiqarish va qayta ishlash, o'rmon, baliqchilik, farmatsevtika, kimyo sanoati, to'qimachilik, mashinasozlik va boshqalar.
- Mavjud va potentsial talabalar.
- Boshqa ta'lim oliy o'quv yurtlari.
- Boshqa milliy va xalqaro manfaatdor tomonlar.

2023-yil 25-aprelgacha ro'yxatdan o'tish onlayn amalga oshirilishi mumkin:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSclw8Ow3tLkozKRcqQHoVtstzcJFgQ9MjA44 di V- m0Q59g/viewform>

Forum haqida batafsil ma'lumot olish uchun quyidagi xodimimizga murojaat qilishingiz mumkin: **Firuza Galimova**, Toshkent davlat agrar universiteti.

Tel: +998 909 570 575; e-mail: firuzaza@gmail.com