

# "Oliy ta'limni modernizatsiyalash" loyihasi

**O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi**

**"Oliy ta'limni modernizatsiyalash" loyihasi**

**Akademik innovatsiyalar fondi**

## **Loyiha mavzusi**

Xorijiy universitetlardagi innovatsion yechimlarni joriy etish orqali qishloq xo'jaligida muhandis kadrlarni tayyorlash dasturlarini takomillashtirish

## **Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashning roli**

Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarish ikkita asosiy soha, dehqonchilik va chorvachilikda amalga oshiriladi. Dehqonchilikda ishlab chiqarish o'simliklarni yetishtirish va bu o'simliklar uchun yashash va oziqlanish muhiti sifatida tuproqdan foydalanishga asoslangan. Chorvachilikda ishlab chiqarish jarayoni hayvonlarni o'stirishga, ularning hayotiy funksiyalaridan foydalanishga asoslangan. Yer, tuproq sifati, chorvachilik bilan, asosan, ozuqa yetishtirish orqali bog'langan. Qadim zamonlardan qishloq xo'jaligi mahsulotlari yetishtirishda qo'l mehnati markaziy o'rinni egallagan.

Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash insonlarni og'ir, ko'p vaqt va mehnat talab qiluvchi va jismonan toliqtiruvchi ishlardan ozod qiladi, ish unumdorligini oshiradi, ishni bajarish vaqtini qisqartiradi, qishloq xo'jaligi ekinlari maydonlarini kengaytirish, agrotexnik va meliorativ tadbirlarni o'z vaqtida amalga oshirish imkonini yaratadi, mahsulot tannarxini pasaytiradi. Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash qishloq xo'jaligida ishlab chiqarish madaniyatini oshirish - ilm-fan va texnikaning eng so'nggi yutuqlarini qo'llash, ilg'or texnologiyalarni o'zlashtirish, mahsulot ishlab chiqarish jarayonini jadallashtirish, qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishida keng ko'lamli melioratsiya va kimyoviy vositalarni qo'llash jarayonlarini amalga oshirish bilan bevosita bog'liqdir.

AQSh muhandislar milliy fan akademiyasi xulosalariga ko'ra, qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash insoniyat uchun 20 asrning eng muhim 20ta muhandislik yutuqlari ichida kompyuterlar, telefon aloqasi va kosmik raketa kabi taniqli sohalarni ortda qoldirib 7 o'rinni egallagan. Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash 20 asrning ikkinchi yarmida qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini rivojlantirishda salmoqli muvaffaqiyatlarga erishishda hal qiluvchi rol o'ynadi.

Bugungi kunga kelib ekin maydonlari hosildorligini oshirish zarurligi, atrof-muhitga salbiy tasir o'tkazish, uglevodorod yoqilg'ilari narxini qimmatlashishi, masofadan zondlash va elektron tizimlarni rivojlanishi va ulardan traktorlar, kombaynlar va boshqa qishloq xo'jaligi mashinalarida keng foydalanish, uchuvchisiz uchish vositalari (dronlar)ni paydo bo'lishi an'anaviy qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash sohasini o'zgartira boshladi.

21 asrda qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash ekologik jihatdan toza, iqtisodiy jihatdan samarali, foydalanish uchun qulay va mahalliy sharoitlarga moslashtirilgan bo'lishi kerak. Bunda qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash sohasidagi mutaxassislarining malaka, bilim va amaliy ko'nikmalariga alohida talablar qo'yiladi

## **Loyihaning maqsadi**

- qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish ta'lim yo'nalishining amaldagi o'quv reja va fan dasturlarini takomillashtirish, o'quv rejaga yangi fanlar kiritish;
- xorijiy universitetlarda qo'llanilgan innovatsion uslublar va kurslarni joriy qilish orqali qishloq xo'jaligida innovatsion texnika va texnologiyalarni qo'llash yangi ta'lim yo'nalishi dasturini qo'llab-quvvatlash;
- professor-o'qituvchilar salohiyatini oshishiga va ish faoliyati sifatini yaxshilanishiga ko'maklashish;
- ta'lim jarayonida talabalar ishtirokini va rolini faollashtirish.

## Loyihani bajaruvchilar

- Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash fakultetining kafedralari va xorijiy hamkorlar;
- Loyiha ishilarini muvofiqlashtiruvchi: O'quv ishlari bo'yicha prorektor Mirzaev B.S.
- Texnik muvofiqlashtiruvchi: Traktorlar va avtomobillar kafedrasini mudiri Amonov M.O.

## Loyihaning amal qilish muddati

- 2 yil (2019 yil mart - 2021 yil fevral)

## Loyihaning xorijiy hamkorlari

- Devis shahridagi Kaliforniya universiteti, AQSH <https://www.ucdavis.edu>
- Oklahoma shtati universiteti, AQSH <https://go.okstate.edu>
- Seul milliy universiteti, Janubiy Koreya <http://www.useoul.edu>
- Missisipi shtati universiteti, AQSH <https://www.msstate.edu>

## Loyihani amalga oshirish davomida

*Loyiha faoliyatiga ko'maklashish uchun tashkil etiladi:*

- Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash sohasida muhandis kadrlar tayyorlashning hozirgi holatini tahlil qilish va kelajak faoliyatni prognozlash uchun Forsayt guruhi;
- Internet tizimiga ulangan zamonaviy kompyuter sinfi.

*Takomillashtiriladi:*

- Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish, qishloq xo'jaligida innovatsion texnika va texnologiyalarni qo'llash ta'lim yo'nalishlari o'quv rejalari.

*Professor-o'qituvchilar va magistrantlar uchun tashkil etiladi:*

- Uch bosqichli ingliz tili kurslari;
- MS PPoint, Excel dasturlarini o'rganish, taqdimot materiallarini tayyorlash asoslari bo'yicha kurs;
- Xorijiy hamkorlar ishtirokida yangi kurslar bo'yicha seminar-treninglar.

*Xarid qilinadi:*

- ayrim mavjud va yangi kurslar uchun laboratoriya stendlari;
- traktorlar va qishloq xo'jaligi mashinalari gidravlik va elektr tizimlarini o'qitishda foydalanish uchun kompyuter dasturi.

*Faollashtiriladi:*

- talabalar to'garaklari ishi va ta'lim jarayonida talabalar ro'li;
- "Uzagrotexsanoatxolding" va "Uzagroservis" AJ, "Uzcaseservis" QK, "Uzclaasservis" MCHJ bilan hamkorlikda olib borilayotgan ishlar.

*Professor-o'qituvchilarga yordam beriladi:*

- Scopus jurnallarida tadqiqot natijalarini e'lon qilishda;
- O'qitiladigan fanlar bo'yicha o'quv materiallarini yangilashda

## Loyiha va loyiha yo'nalishiga oid yangiliklar

7.03.2019

*Grant shartnoma imzolandi*

2019 yil 6 mart kuni O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi va TIQXMMI o'rtasida Akademik innovatsiyalar fondi orqali loyihani moliyalashtirish bo'yicha grant shartnoma imzolandi

4.04.2019

*“Xorijiy universitetlardagi innovatsion yechimlarni joriy etish orqali qishloq xo‘jaligida muhandis kadrlarni tayyorlash dasturlarini takomillashtirish” loyihasi ish boshladi*

Traktorlar va avtomobillar kafedrasida Akademik innovatsiyalar fondining umumiy summasi 140000 AQSH dollariga teng bo‘lgan loyihasi ish boshladi, loyiha 2 yil davomida faoliyat yuritadi. Loyiha doirasida kompyuter sinfi ishga tushiriladi, professor o‘qituvchilar uchun uch bosqichli ingliz tili kurslari va xorijiy hamkorlar ishtirokida yangi kurslar bo‘yicha seminar-treninglar tashkil etiladi, laboratoriya qurilmalari xarid qilinadi. Loyiha AQSHning Devis shahridagi Kaliforniya universiteti, Oklaxoma va Missisipi shtatlari universitetlari va Janubiy Koreyaning Seul milliy universiteti bilan hamkorlik qiladi

<http://tiame.uz/oz/article/04-04-19>

*Ingliz tili kurslari haqida*

Loyiha tomonidan Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash fakulteti talabalariga dars beradigan o‘qituvchilar uchun tashkil etiladigan ingliz tili kurslarida o‘qishni xoxlovchilarni ro‘yxatdan otkazish boshlandi. Kurslarda o‘qish istagini bildirganlar loyiha ofisida ro‘yxatdan o‘tishi so‘raladi, ro‘yxatdan o‘tganlar bilan suhbat 6 aprel soat 10.00 dan boshlab V-311 auditoriyada tashkil etiladi

27.04.2019

*Toshkentdagi OTMda Jahon banki moliyalashtirilgan loyihalar ish boshladi*

Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muhandislari institutida Akademik innovatsiyalar fondining ikkita: «Agrar innovatsiyalar va resurslar» hamda «Xorijiy universitetlardagi innovatsion echimlarni joriy etish orqali qishloq xo‘jaligida muhandis kadrlarni tayyorlash dasturlarini takomillashtirish» mavzularidagi loyihalari ish boshladi

<https://www.xabar.uz/uz/9p0>

16.06.2019

*AQSH universitetlari bilan qishloq va suv xo‘jaligi sohasida hamkorlik rivojlanmoqda*

Grant loyiha doirasida loyiha bajaruvchilarini AQSHdagi hamkor universitetlar Missisipi shtati, Oklaxoma shtati va Devis shahridagi Kaliforniya universitetlariga tashriflari amalga oshirildi

<https://kun.uz/uz/66293274>

28.06.2019

*O‘zbekistonlik bir guruh olimlar AQSH universitetlarida bo‘lishdi*

Grant loyiha doirasida AQSH universitetlari bilan hamkorlikni yanada rivojlantirish maqsadida, loyiha bajaruvchilari AQSHning Missisipi shtati, Oklaxoma shtati va Devis shahridagi Kaliforniya universitetlariga tashrif buyurishdi

<https://www.xabar.uz/uz/post/ozbekistonlik-bir-guruh-olimlar>

3.07.2019

*AQSHning Djordjiya texnologiyalar universiteti bilan hamkorlik*

Loyiha yordamida Havoning ifloslanishiga ta’sir etuvchi omillar mavzusida taqdimot namoyish etildi.

<http://tiame.uz/oz/article/3-07-19-1>

15.07.2019

*QXM fakulteti talabalari birinchi harakatlanuvchi mashina prototipini tayyorladilar*

Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash fakulteti 2 kurs talabalari Traktorlar va avtomobillar kafedrasida to'garakda yog'ochdan Leonardo da Vinchi taklif qilgan birinchi harakatlanuvchi mashina prototipini tayyorladilar va uni fakultet dekanatiga taqdim qilishdi

1.08.2019

*John Deere kompaniyasi TIQXMMI bilan hamkorlikda institutda o'quv markazini tashkil qildi*

<http://tiame.uz/uz/article/jon>

7.09.2019

*AQSHning mashhur kompaniyasi TIQXMMI da o'quv markazi tashkil qildi*

<https://edu.uz/uz/news/view/1591>

9.09.2019

*TIQXMMI da John Deere o'quv markazi ochildi*

<https://kun.uz/uz/news/2019/09/09/toshkent-irrigatsiya-va-qishloq-xo'jaligini-mexanizatsiyalash-muhandislar-i-institutida-john-deere-oquv-markazi-ochildi>

20.09.2019

*O'quv jarayonlari bevosita ishlab chiqarish korxonalarida tashkil etiladi*

Uzclaasagro qo'shma korxonasi ishlab chiqarish sexi hududida Traktorlar va avtomobillar kafedrasida filiali/sinf xonasi tashkil qilindi va talabalar uchun 5+1 sxemasida amaliy mashg'ulotlar o'tkazish yo'lga qo'yildi

<https://edu.uz/uz/news/view/1628>

11.10.2019

*O'quv jarayonida dala amaliyoti o'ta muhim*

Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash fakulteti talabalari ishlab chiqarish amaliyotini "O'zagroservis" AJ va hududiy "Agroservis MTP" MCHJ, Quyi Chirchiq tumani "TST Klaster" xorijiy MCHJ korxonalarida o'tashmoqda

<http://tiame.uz/oz/article/11-10-19-2>

22.11.2019

*Xalqaro anjuman o'z ishini boshladi*

Institutimizda "Agrosanoat majmuasi uchun fan, ta'lim va innovatsiya, muammolar va istiqbollar" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman bo'lib o'tmoqda

<http://tiame.uz/oz/article/22-11-19-7>

29.01.2020

*CLAAS kompaniyasining rasmiy delegatsiyasining institutga tashrifi*

Traktorlar ishlab chiqarish bilan dunyoda nom qozongan CLAAS kompaniyasining rasmiy delegatsiyasi

strategik hamkorlikni yo'lga qo'yish uchun institutimizga tashrif buyurdi

<http://tiame.uz/oz/article/29-01-20-5>

24.02.2020

*Laboratoriya xonasi ishga tushdi*

Loyiha doirasida foydalanish, shu jumladan o'quv mashg'ulotlari va seminarlar o'tkazish, traktorlar gidravlik va elektron tizimlari o'rganish bo'yicha virtual laboratoriya ishlarini tashkil qilish maqsadida kompyuterlar bilan jihozlangan laboratoriya xonasi ishga tushirildi

<http://tiame.uz/oz/article/24-02-20-9>

7.03.2020

*AQSH universitetlari bilan hamkorlik doirasi kengaymoqda*

Xorijiy hamkor universitetlar bilan yangi grantlar doirasida hamkorlik qilish masalalarini muhokama qilish uchun Missisipi shtati universiteti bilan 7 yanvar kuni, Oklaxoma shtati universiteti bilan 1 fevral kunlari internet orqali onlayn uchrashuvlar tashkil qilindi

<http://tiame.uz/oz/article/7-03-20AQSH>

28.06.2020

*Ishlab chiqarish amaliyoti samarali o'tmoqda*

Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash fakulteti 3-bosqich talabalari "Ishlab chiqarish texnologik" amaliyotida g'alla o'rim-yig'imi jarayoni va unda qo'llanilayotgan texnika vositalari ishi bilan yaqindan tanishib, o'z bilim va malakalarini oshirishmoqda

<http://tiame.uz/oz/article/praktice>

3.07.2020

*"Aniq koordinatali qishloq xo'jaligi va unda ma'lumotlarni qayta ishlash" kurslari bo'yicha onlayn seminar*

Loyiha doirasida 15-26 iyun kunlari AQSHning Missisipi shtati universiteti professori Ganesh Bora ishtirokida WebEx platformasi orqali "Aniq koordinatali qishloq xo'jaligi va unda ma'lumotlarni qayta ishlash" kurslari bo'yicha onlayn seminar o'tkazildi

<http://tiame.uz/oz/article/23lj>

10.08.2020

*"Traktorlar, avtomobillar va o'ziyurar mashinalarning elektron jihozlari" kursi bo'yicha onlayn seminar*

Loyiha doirasida 3-7 avgust kunlari AQSHning Oklaxoma shtati universiteti professori Paul Weckler ishtirokida "Traktorlar, avtomobillar va o'ziyurar mashinalarning elektron jihozlari" kursi bo'yicha onlayn seminar o'tkazildi

16.10.2020

*Qishloq xo'jaligi klasterida seminar*

Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash fakulteti professor-o'qituvchilari 15-oktyabr kuni John Deere kompaniyasi tashkilotchiligida Jizzax viloyati Paxtakor tumanidagi "Silverleaf" xorijiy klasterida tashkil qilingan Qishloq xo'jaligini raqamlashtirish amaliy seminarida ishtirok etishdi

<http://tiame.uz/oz/article/johndeere>

20.11.2020

*Qishloq xo'jaligini raqamlashtirish bo'yicha xamkorlik seminari*

Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti va John Deere kompaniyasining O'zbekistondagi rasmiy dilleri «Landtech» ko'shma korxonasi xamda O'zbekiston Respublikasi Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi hamkorlikda qishloq xo'jaligini raqamlashtirish yo'nalishi bo'yicha seminar tashkil etishdi

<http://tiame.uz/oz/article/20-11-20-4>

22.01.2021

*Nazariya va amaliyot yanada uyg'unlashmoqda*

Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash hamda Gidromelioratsiya ishlarini mexanizatsiyalash fakultetlari talabalari qurilish uchun maxsus texnikalar ishlab chiqarish bilan shug'ullanib kelayotgan "Krantas group" korxonasiga tashrif buyurdilar

<http://tiame.uz/oz/article/22-01-21-4>

7.04.2021

*Loyihani amal qilish muddati uzaytirildi*

"Xorijiy universitetlardagi innovatsion echimlarni joriy etish orqali qishloq xo'jaligida muhandis kadrlarni tayyorlash dasturlarini takomillashtirish" loyihasini amal qilish muddati 6 oyga uzaytirildi

16.04.2021

*Ishlab chiqarish va oliy ta'lim hamkorligi*

«O'zAgroservis» AJ, "O'zCaseServis" qo'shma korxonasi va Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti "Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash" fakulteti olimlari hamkorligida talabalarga o'quv jarayonida real holatda ishlash jarayonini ko'rsatib bera oladigan gorizontol shpindelli zamonaviy "Case" paxta terish mashinasining apparati olib kelindi

<http://tiame.uz/oz/article/16-04-21-9>

27.04.2021

*"UzCLAASAgro" korxonasida texnologik amaliyot*

"Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash" fakulteti talabalari "Uz CLAAS Agro" korxonasida texnologik amaliyotni boshladilar

<http://tiame.uz/oz/article/27-04-21-4>

8.05.2021

*Huawei va TIQXMMI aqlli qishloq xo'jaligi loyihasini boshlashdi*

Huawei kompaniyasining O'zbekistondagi filiali va TIQXMMI qishloq xo'jaligi va sug'orish tizimlari sohasida innovatsion texnologiyalarni joriy etish bo'yicha o'zaro anglashuv memorandumini imlozadilar

<http://tiame.uz/oz/article/08-05-21-1>

---

10.05.2021

*"UZ CLAAS SERVICE" QK korxonasi bilan hamkorlik*

Professor-o'qituvchilar UZ CLAAS SERVICE qo'shma korxonasiga tashrif buyurishdi

<http://tiame.uz/oz/article/10-05-21-5>

17.05.2021

*Qishloq xo'jaligi texnikalariga klinik-servis xizmati*

UzCaseServis" qo'shma korxonasi tomonidan tashkil etilgan seminarda respublika viloyatlaridan soha bo'yicha raxbar kadrlar, mutaxassislar va fermerlar ishtirok etishdi. Institut professor-o'qituvchilari xam bu seminarda ishtirok etishdi va zamonaviy qishloq xo'jaligi texnikalariga servis xizmati ko'rsatish, foydalanish, texnikalardagi talab etiladigan rostlanishlari bo'yicha fikr almashinildi va tavsiyalar berildi

<http://tiame.uz/oz/article/17-05-21-1>

16.08.2021

*Xorijiy professor ishtirokida seminar tashkil qilindi*

AQSH SHimoliy Dakota shtati universiteti professori Tom Bon ishtirokida QXM fakulteti professor-o'qituvchilari, doktorant va magistrantlari uchun "Gidravlik energiyadan foydalanish, traktorlar va qishloq xo'jaligi mashinalari gidravlik tizimlari" nomli kurs bo'yicha seminar-trening tashkil qilindi

<http://tiame.uz/oz/article/16-08-21-1>

25.08.2021

*UniCEN loyihalari haqidagi amaliy suhbat va hamkorlik*

Institutimizga AQSHning Markaziy Osiyo universitetlari bilan hamkorlik dasturi (UniCEN) rahbari Adrian Erlinger tashrif buyurdi

<http://tiame.uz/oz/article/25-08-21-1>

16.09.2021

*Ishlab chiqarish korxonasida 5+1 dasturi asosida dars mashg'ulotlari boshlandi*

QXM fakulteti talabalariga rejalashtirilgan dars mashg'ulotlari Traktorlar va avtomobillar kafedrasini "UzClaasAgro" QKda joylashgan o'quv xonasida o'tkazildi

<http://tiame.uz/oz/article/16-09-21-3>

29.09.2021

*Jonli jarayon va yangicha imkoniyatlar*

Institutimizda "Huawei Tech Investment Tashkent" kompaniyasi homiyligida "Aqlli qishloq va suv xo'jaligi" ko'rgazma zali, «PETRO TEST AVTO» MCHJ bilan hamkorlikda "Yonilg'i moylash materiallari laboratoriyasi", hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasi huzuridagi "Agrosanoat ustidan nazorat qilish davlat inspeksiyasi" bilan hamkorlikda maxsus sinf xonasi ishga tushdi

<http://tiame.uz/oz/article/29-09-21-1>

30.09.2021

*Onlayn vebinar qatnashchilariga sertifikatlar topshirildi*

AQSH Ayova shtati universiteti bilan amalga oshirilayotgan “Zamonaviy qishloq xo‘jaligi mashinalari bo‘yicha hamkorlik” loyihasi doirasida 2020-21 o‘quv yili davomida tashkil qilingan onlayn vebinarlarning faol qatnashchilariga sertifikatlar topshirildi.

4.10.2021

*Loyihani amal qilish muddati uzaytirildi*

“Xorijiy universitetlardagi innovatsion yechimlarni joriy etish orqali qishloq xo‘jaligida muhandis kadrlarni tayyorlash dasturlarini takomillashtirish” loyihasini amal qilish muddati 2021 yil 31 dekabrgacha uzaytirildi.

27.11.2021

*Kurs yakuni bo‘yicha sertifikatlar topshirildi*

Loyiha doirasida tashkil qilingan “Kasbiy faoliyatda axborot kommunikatsion texnologiyalardan foydalanish” kursini 1-guruhida muvaffaqiyatli malaka oshirgan o‘qituvchi va doktorantlar sertifikatlar bilan taqdirlandilar.

10.01.2022

*Dastur yetkazib berildi*

Traktorlar, qishloq xo‘jaligi va melioratsiya mashinalarining gidravlik va elektrik tizimlarini o‘qitish uchun dasturiy mahsulot xarid qilish bo‘yicha ishlar yakuniga yetkazildi. Bir yo‘la 12ta kompyuterda foydalanish uchun dastur Famic Technologies Inc kompaniyasi tomonidan yetkazib berildi.

17.01.2022

*Loyihani amal qilish muddati uzaytirildi*

“Xorijiy universitetlardagi innovatsion yechimlarni joriy etish orqali qishloq xo‘jaligida muhandis kadrlarni tayyorlash dasturlarini takomillashtirish” loyihasini amal qilish muddatini 2022 yil 30 iyungacha uzaytirish haqida kelishuvga erishildi.

25.02.2022

*Kurs yakuni bo‘yicha sertifikatlar topshirildi*

Loyiha doirasida tashkil qilingan “Kasbiy faoliyatda axborot kommunikatsion texnologiyalardan foydalanish” kursini 2-guruhida muvaffaqiyatli malaka oshirgan o‘qituvchi, doktorant va magistrantlar sertifikatlar bilan taqdirlandilar.

**Loyiha bo‘yicha e‘lonlar**

18.03.2019

*Ingliz tili kurslarida oqishni tashkil qilish va o‘qitish bo‘yicha tanlov (qiziqishni bildirish uchun so‘rov)*

Loyiha ajratilgan mablag‘ning bir qismini fakultet professor-o‘qituvchilari va magistrantlari uchun uch bosqichli ingliz tili kurslarini tashkil qiladigan va o‘qitadigan tashkilot/kompaniya yoki konsultant-o‘qituvchilar xizmati uchun sarflashni rejalashtirgan.

Yuqorida ko‘rsatilgan xizmatlar bo‘yicha tenderda ishtirok etishga qiziqish bildirgan nomzodlar, tashkilotlar/kompaniyalar yoki ta‘lim muassasalari o‘z takliflarini (hujjatlar to‘plamini) 2019 yil 2 aprelga





*“Xorijiy universitetlardagi innovatsion yechimlarni joriy etish orqali qishloq xo‘jaligida muhandis kadrlarni tayyorlash dasturlarini takomillashtirish” loyihasi ish boshladi*

<http://tiame.uz/oz/ad/5-04-19-11>

*Ingliz tili kurslariga professor o‘qituvchilar va xodimlarni taklif etamiz*

<http://tiame.uz/oz/ad/5-04-19-12>

25.04.2019

*Loyiha doirasida ingliz tili kurslarini tashkil qilish bo‘yicha talim muassasasi aniqlandi*

Loyiha doirasida tashkil etiladigan ingliz tili kurslarida dars mashg‘ulotlarini olib borish uchun e‘lon qilingan tanlovda 4 ta nodavlat ta‘lim muassasalari va 1 ta xorijiy korxonada MCHJ o‘z takliflari bilan ishtirok etdilar. Loyihaga konsultantlarni tanlash va jalb qilish guruhi tomonidan tushgan takliflar atroflicha o‘rganilib professor-o‘qituvchilarga ingliz tili kurslarini tashkil qilish va dars mashg‘ulotlarini olib borishda hamkorlik qilish uchun «Easy Talk» nodavlat ta‘lim muassasasi tanlab olindi

<http://tiame.uz/oz/ad/25-04-19-13>

*Loyiha doirasida ingliz tili kursida o‘qish uchun tanlab olingan professor-o‘qituvchilar va xodimlar ro‘yxati*

<http://tiame.uz/oz/ad/25-04-19-14>

26.04.2019

*Loyiha texnik koordinatori yordamchisi lavozimi bo‘yicha tanlov natijasi*

Loyiha texnik koordinatori yordamchisi lavozimiga 6 ta nomzod qiziqish bildirib tanlovga hujjatlarini topshirdilar. Loyihaga konsultantlarni tanlash va jalb qilish guruhi tomonidan nomzodlar hujjatlarini atroflicha o‘rganish, shuningdek ular bilan suhbat natijalariga ko‘ra texnik koordinator yordamchisi lavozimiga “Qishloq xo‘jaligi mashinasozligi konstruktorlik-texnologik markazi” MCHJ xodimlari Ravshan Botirov va Alisher Murodullaev tavsiya qilindi

17.06.2019

*Loyiha doirasida Beginner-1 ingliz tili kursini muvaffaqiyatli tugatgan professor-o‘qituvchilar va xodimlar uchun Beginner-2 darajasidagi kurs mashg‘ulotlari boshlandi*

5.08.2019

*Loyiha doirasida Beginner-2 ingliz tili kursini muvaffaqiyatli tugatgan professor-o‘qituvchilar va xodimlar uchun Elementary-1 darajasidagi kurs mashg‘ulotlari boshlandi*

4.10.2019

*Loyiha doirasida Aniq koordinatali qishloq xo‘jaligi kurslari bo‘yicha trening o‘tkazish uchun konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so‘rov)*

<http://tiame.uz/oz/ad/4-10-19-11>

8.10.2019

*Ingliz tili kurslarida o‘qishni xoxlovchilar diqqatiga*

Loyiha doirasida tashkil etiladigan Elementary-2 darajali ingliz tili kurslariga professor o‘qituvchilar va magistrantlar taklif etiladi, kurslardagi tinglovchilar soni chegaralangan

<http://tiame.uz/oz/ad/8-10-19-12>

14.10.2019

Loyiha doirasida Elementary-1 ingliz tili kursini muvaffaqiyatli tugatgan va qo'shimcha tanlab olingan professor-o'qituvchilar va xodimlar uchun Elementary-2 darajasidagi kurs mashg'ulotlari boshlandi  
Loyiha doirasida Traktorlar va QXM gidravlik va elektron jihozlari kurslari bo'yicha trening o'tkazish uchun konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so'rov)

<http://tiame.uz/oz/ad/14-10-19-11>

7.01.2020

*Ingliz tili kurslarida o'qishni xoxlovchilar diqqatiga!*

Loyiha doirasida tashkil etiladigan Pre-intermediate-1 darajali ingliz tili kurslariga professor o'qituvchilar va magistrantlar taklif etiladi, kurslardagi tinglovchilar soni chegaralangan

<http://tiame.uz/oz/ad/7-01-2020-1>

13.01.2020

Loyiha doirasida Elementary-2 ingliz tili kursini muvaffaqiyatli tugatgan va qo'shimcha tanlab olingan professor-o'qituvchilar va magistrantlar uchun Pre-intermediate-1 darajasidagi kurs mashg'ulotlari boshlandi

9.06.2020

*"Aniq koordinatali qishloq xo'jaligi va unda ma'lumotlarni qayta ishlash" kurslari bo'yicha WebEx platformasi orqali onlayn seminar*

Loyiha doirasida Missisipi shtati universiteti professori Ganesh Bora ishtirokida "Aniq koordinatali qishloq xo'jaligi va unda ma'lumotlarni qayta ishlash" kurslari bo'yicha WebEx platformasi orqali onlayn seminar tashkil etilmoqda

<http://tiame.uz/oz/ad/09-06-20-1>

2.08.2020

*"Traktorlar, avtomobillar va o'ziyurar mashinalarning elektron jihozlari" kursi bo'yicha Zoom platformasi orqali onlayn seminar*

Loyiha doirasida Oklahoma shtati universiteti professori Paul Weckler ishtirokida "Traktorlar, avtomobillar va o'ziyurar mashinalarning elektron jihozlari" kursi bo'yicha Zoom platformasi orqali onlayn seminar tashkil etilmoqda

<http://tiame.uz/oz/ad/freecours>

9.09.2020

*Qishloq xo'jaligi injenerligi sohasida AQSHning yetakchi Ayova shtati universiteti bilan hamkorlik yo'lga qo'yilmoqda*

<http://tiame.uz/oz/ad/09-09-20-11>

3.11.2020

*Ingliz tili kurslarida o'qishni xoxlovchilar diqqatiga*

Loyiha doirasida tashkil etiladigan Pre-intermediate-2 darajali ingliz tili kurslariga professor o'qituvchilar va magistrantlar taklif etiladi, kurslardagi tinglovchilar soni chegaralangan

<http://tiame.uz/oz/ad/Pre-intermediate>

23.11.2020

*Loyiha doirasida Pre-intermediate-1 ingliz tili kursini muvaffaqiyatli tugatgan va qo'shimcha tanlab olingan professor-o'qituvchilar va magistrantlar uchun Pre-intermediate-2 darajasidagi kurs mashg'ulotlari boshlandi*

14.12.2020

*Ta'lim yo'nalishi o'quv rejasi bilan bog'liq so'rov o'tkazish va shu asosda tavsiyalar ishlab chiqish bo'yicha konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so'rov)*

<http://tiame.uz/oz/ad/14-12-20-11>

29.12.2020

*Ta'lim yo'nalishining "Traktorlar va qishloq xo'jaligi mashinalarining elektr va elektron jihozlari" fani uchun o'quv materiallari ishlab chiqish bo'yicha konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so'rov)*

<http://tiame.uz/oz/ad/29-12-20-13>

*Ta'lim yo'nalishining "Uchuvchisiz uchish vositalari va global navigatsion tizimlar" fani uchun o'quv materiallari ishlab chiqish bo'yicha konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so'rov)*

<http://tiame.uz/oz/ad/29-12-20-14>

8.01.2021

*Konsultant xizmatlari bo'yicha tanlov natijasi*

Loyihaga konsultantlarni tanlash va jalb qilish guruhi tomonidan tushgan takliflar atroficha o'rganilib, o'quv rejasi bilan bog'liq so'rov o'tkazish va shu asosida tavsiyalar ishlab chiqish uchun, konsultant-maslahatchi sifatida Uzcaseservis QK xodimi SHuxrat Mirkarimov tanlab olindi

<http://tiame.uz/oz/ad/08-01-21-11>

19.01.2021

*Konsultant xizmatlari bo'yicha tanlov natijasi*

Loyihaga konsultantlarni tanlash va jalb qilish guruhi tomonidan ta'lim yo'nalishining "Traktorlar va qishloq xo'jaligi mashinalarining elektr va elektron jihozlari" fani uchun o'quv materiallari ishlab chiqish bo'yicha konsultant xizmatlarini ko'rsatish bo'yicha tushgan takliflarni atroficha o'rganilib, konsultant-maslahatchi sifatida Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti Transport vositalari muhandisligi kafedrasida dotsenti Buronov SH.E. tanlab olindi

Loyihaga konsultantlarni tanlash va jalb qilish guruhi tomonidan ta'lim yo'nalishining "Uchuvchisiz uchish vositalari va global navigatsion tizimlar" fani uchun o'quv materiallari ishlab chiqish bo'yicha konsultant xizmatlarini ko'rsatish bo'yicha tushgan takliflarni atroficha o'rganilib, konsultant-maslahatchi sifatida Toshkent davlat transport universiteti Aviatsiya transporti muhandisligi fakulteti dekani Abdujabarov N.A. tanlab olindi

19.03.2021

Professor-o'qituvchilar uchun "Kasbiy faoliyatda axborot kommunikatsion texnologiyalardan foydalanish" kursini tashkil qilish va dars mashg'ulotlarini olib borish uchun konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so'rov)

<http://tiame.uz/oz/ad/19-03-2021-1>

5.04.2021

*Konsultant xizmatlari bo'yicha tanlov natijasi*

Loyihaga konsultantlarni tanlash va jalb qilish guruhi tomonidan professor-o'qituvchilar uchun "Kasbiy faoliyatda axborot kommunikatsion texnologiyalardan foydalanish" kursini tashkil qilish va dars mashg'ulotlarini olib borish uchun konsultant xizmatlarini ko'rsatish bo'yicha tushgan takliflarni atroflicha o'rganilib, konsultant-o'qituvchi sifatida Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Informatika asoslari kafedrasida tayanch doktoranti Muxamadiev S.I. tanlab olindi

6.04.2021

*Laboratoriya stendi sotib olish uchun konkurs*

Loyiha dizel dvigatellarining Common Rail yonilg'i bilan ta'minlash tizimi injektorlarini tekshirish uchun laboratoriya stendi yetkazib berish bo'yicha konkursda qatnashish uchun tashkilotlar/kompaniyalarni qiziqishlarini bildirishga taklif qiladi

<http://tiame.uz/oz/ad/06-04-21-20>

<https://tenderweek.com/tender-25925>

9.04.2021

*Traktorlar, qishloq xo'jaligi va melioratsiya mashinalarining gidravlik va elektrik tizimlarini o'qitish uchun dasturiy mahsulot xarid qilish bo'yicha konkurs*

<http://tiame.uz/oz/ad/09-04-21-15>

<https://tenderweek.com/tender-25926>

27.04.2021

*Traktorlar, qishloq xo'jaligi va melioratsiya mashinalarining gidravlik va elektrik tizimlarini o'qitish uchun dasturiy mahsulot xarid qilish bo'yicha konkurs natijasi*

Dasturiy mahsulot yetkazib berish bo'yicha konkursga 1 dona taklif kelib tushganligi sababli texnik talablarni qayta qo'rib chiqib, dasturiy mahsulot bo'yicha xaridni amalga oshirish uchun qayta konkurs e'lon qilish taklif qilindi

2.06.2021

*"Gidravlik energiyadan foydalanish, traktorlar va qishloq xo'jaligi mashinalari gidravlik tizimlari" kursini tashkil qilish va olib borish bo'yicha xalqaro konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so'rov)*

<http://tiame.uz/oz/ad/02-06-21-16>

*"Gidravlik energiyadan foydalanish, traktorlar va qishloq xo'jaligi mashinalari gidravlik tizimlari" kursini tashkil qilish va olib borish bo'yicha xalqaro konsultant xizmatlari (muddatini uzaytirish)*

<http://tiame.uz/oz/ad/10-06-21-15>

<https://tenderweek.com/tender-26208>

7.07.2021

*Traktorlar, qishloq xo'jaligi va melioratsiya mashinalarining gidravlik va elektrik tizimlarini o'qitish uchun dasturiy mahsulot xarid qilish bo'yicha konkurs (takroran)*

<http://tiame.uz/oz/ad/07-07-21-7>

<https://tenderweek.com/tender-26439>

*Ta'lim yo'nalishining "Aniq koordinatali qishloq xo'jaligi asoslari va vositalari" fani uchun o'quv materiallari ishlab chiqish bo'yicha konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so'rov)*

<http://tiame.uz/oz/ad/07-07-21-8>

<https://tenderweek.com/tender-26440>

8.07.2021

*Xorijiy konsultant xizmatlari bo'yicha tanlov natijasi*

Loyihasi doirasida tashkil qilinadigan "Gidravlik energiyadan foydalanish, traktorlar va qishloq xo'jaligi mashinalari gidravlik tizimlari" nomli kursda dars mashg'ulotlari olib borish bo'yicha xalqaro konsultant xizmatlari uchun e'lon qilingan tanlovda AQSH universitetlarining 2 nafar professori o'z takliflari bilan ishtirok etdilar. Loyihaga konsultantlarni tanlash va jalb qilish guruhi tomonidan tushgan takliflar atroflicha o'rganilib xorijiy konsultant sifatida SHimoliy Dakota shtati universiteti professori Thomas Bon tanlab olindi

<http://tiame.uz/oz/ad/08-07-21-3>

19.07.2021

*Laboratoriya stendi sotib olish uchun konkurs natijasi*

Dizel dvigatellarining Common Rail yonilg'i bilan ta'minlash tizimi injektorlarini tekshirish uchun laboratoriya stendi yetkazib berish bo'yicha konkursa jami 4 ta taklif kelib tushgan. Taklif bergan ENTERPRISE MCHJ, DIESEL TRADE MCHJ, TRADEUZ-TECHNO XK, HIMLABPRIBOR MCHJ takliflari mutaxassislar ishtirokida, loyiha tomonidan stend va butlovchi jihozlar uchun ishlab chiqilgan texnik talablar ko'rsatkichlariga solishtirilgan holda batafsil o'rganildi. Takliflarni o'rganish jarayonida takliflarni to'liq baholashga kerakli bo'lgan ma'lumotlarni olish uchun XK va MCHJlar bilan elektron pochta orqali aloqa qilindi va yetkazib berish rejalashtirilgan stendlar haqida tegishli veb-saytlarda mavjud ma'lumotlardan foydalanildi.

Laboratoriya sinov stendi va butlovchi jihozlar yetkazib berish bo'yicha olingan takliflarni o'rganish natijalarini e'tiborga olgan holda Rossiya Federatsiyasining DIESEL TRADE MCHJ taklifi eng maqbul deb hisoblandi, bu MCHJ va institut o'rtasida stend va butlovchi jihozlarni yetkazib berish bo'yicha shartnoma tuzish tavsiya qilindi

9.08.2021

*Traktorlar, qishloq xo'jaligi va melioratsiya mashinalarining gidravlik va elektrik tizimlarini o'qitish uchun dasturiy mahsulot xarid qilish bo'yicha konkurs natijasi*

Dasturiy mahsulotni yetkazib berish uchun o'tkazilgan takroriy konkursa ham faqat bitta kompaniyadan taklif olingan. Taklif qilinayotgan dasturiy mahsulot so'ralgan texnik talablarga mosligi va loyihada rejalashtirilgan xaridlarni amal oshirish zarurligidan kelib taklif bergan Kanadaning Famic Technologies Inc kompaniyasi bilan shartnoma tuzish tavsiya qilindi

5.10.2021

*“Kasbiy faoliyatda axborot kommunikatsion texnologiyalardan foydalanish” kursida o‘qishni xoxlovchilar diqqatiga!*

<http://tiiame.uz/oz/ad/05-10-21-11>

18.10.2021

*Konsultant xizmatlari bo‘yicha tanlov natijasi*

Loyihaga konsultantlarni tanlash va jalb qilish guruhi tomonidan ta‘lim yo‘nalishining “Traktorlar, qishloq xo‘jaligi va melioratsiya mashinalarining gidravlik tizimlari” fani uchun o‘quv materiallari ishlab chiqish bo‘yicha konsultant xizmatlarini ko‘rsatish bo‘yicha tushgan takliflarni atroflicha o‘rganilib, konsultant-maslahatchi sifatida Toshkent davlat texnika universiteti katta o‘qituvchisi Irisov X.D. tavsiya qilindi.

Loyihaga konsultantlarni tanlash va jalb qilish guruhi tomonidan ta‘lim yo‘nalishining “Aniq koordinatali qishloq xo‘jaligi asoslari va vositalari” fani uchun o‘quv materiallari ishlab chiqish bo‘yicha konsultant xizmatlarini ko‘rsatish bo‘yicha tushgan takliflarni atroflicha o‘rganilib, konsultant-maslahatchi sifatida Toshkent davlat texnika universitetining Termiz filiali kafedrasida mudiri Ochildiev O.SH. tavsiya qilindi.

27.11.2021

*Laboratoriya qurilmalari xarid qilish bo‘yicha tanlov*

Loyiha “Termodinamika va issiqlik uzatish asoslari” fani uchun laboratoriya qurilmalari yetkazib berish bo‘yicha konkursda qatnashish uchun tashkilotlar/kompaniyalarni qiziqishlarini bildirishga taklif qiladi

<https://tiiame.uz/oz/content/laboratoriya-jihozlari-xarid-qilish-boyicha-tanlov>

<https://tenderweek.com/tender-27199>

9.12.2021

*Fizik tizimlarni modellashtirish onlayn kursi*

Ayova shtati universiteti professori Brian Steward tomonidan 2021 yil 6 dekabr - 2022 yil 28 fevral oralig‘ida Physical Modeling of Dynamic Systems nomli kurs bo‘yicha onlayn darslar o‘tkaziladi. Kurs ASHuning Canvas learning management tizimi orqali olib boriladi. Kursda qishloq xo‘jaligi injenerligida fizik tizimlarni modellashtirishda Modelica dasturidan foydalanishga batafsil to‘xtaladi. Kursni aktiv qatnashchilari kurs yakunida sertifikat bilan taqdirlanadi. Kursga 90 321 3437 telegram raqami orqali yozilish mumkin.

<https://tiiame.uz/oz/content/elon-0>

24.01.2022

*Laboratoriya qurilmalari yetkazib berish bo‘yicha tanlov natijasi*

Loyiha “Termodinamika va issiqlik uzatish asoslari” fani uchun laboratoriya qurilmalari yetkazib berish bo‘yicha tanlovga jami 2 ta taklif kelib tushgan. Taklif bergan "UchTexTranzit" va "TRIMBIRT" MCHJ takliflari mutaxassislar ishtirokida, laboratoriya qurilmalari uchun ishlab chiqilgan texnik talablar ko‘rsatkichlariga solishtirilgan holda batafsil o‘rganildi. Takliflarni o‘rganish jarayonida takliflarni to‘liq baholashga kerakli bo‘lgan ma‘lumotlarni olish uchun MCHJlar bilan elektron pochta orqali aloqa qilindi va yetkazib berish rejalashtirilgan stendlar haqida tegishli veb-saytlarda mavjud ma‘lumotlardan foydalanildi.

Laboratoriya qurilmalari yetkazib berish bo‘yicha olingan takliflarni o‘rganish natijalarini e‘tiborga olgan holda Rossiya Federatsiyasining "TRIMBIRT" MCHJ taklifi eng maqbul deb hisoblandi, bu MCHJ va

universitet o'rtasida laboratoriya qurilmalari yetkazib berish bo'yicha shartnoma tuzish tavsiya qilindi.

25.01.2022

*Deklarant xizmatlari ko'rsatish uchun tanlov*

Loyiha tashkilotlar/kompaniyalarni xorijdan xarid qilingan laboratoriya stendi va butlovchi jihozlarni bojxona deklaratsiyasini rasmiylashtirish bo'yicha deklarantlik xizmatlarini ko'rsatish uchun qiziqishlarini bildirishga taklif qiladi.

Tanlovda qatnashish istagini bildirgan tashkilotlar/kompaniyalar 2022 yil 8 fevralgacha takliflarni elektron shaklda yuborishi yoki shaxsan loyiha ofisiga topshirishi so'raladi. Qiziqish bildirgan tashkilotlar/kompaniyalar telefon orqali yoki ofisga kelib qo'shimcha ma'lumotlar olishi mumkin.

*Ta'lim yo'nalishlarining "Traktorlar, qishloq xo'jaligi va melioratsiya mashinalarining gidravlik tizimlari" fani uchun o'quv materiallari ishlab chiqish bo'yicha konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so'rov)*

<http://tiiame.uz/oz/ad/05-10-21-12>

<https://tenderweek.com/tender-26914>

*Ta'lim yo'nalishining "Aniq koordinatali qishloq xo'jaligi asoslari va vositalari" fani uchun o'quv materiallari ishlab chiqish bo'yicha konsultant xizmatlari (qiziqishni bildirish uchun so'rov) (takroran)*

<http://tiiame.uz/oz/ad/05-10-21-13>

<https://tenderweek.com/tender-26915>

**Loyiha ofisi manzili**

TIQXMMI, V o'quv binosi, V-306, V-310 xonalar

Tel.: 998 71 237 2534

E-mail: [aif-agr-eng@tiiame.uz](mailto:aif-agr-eng@tiiame.uz)