OʻZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTINING QARORI

AXBOROT TEXNOLOGIYALARI SOHASIDA TA'LIM TIZIMINI YANADA TAKOMILLASHTIRISH, ILMIY TADQIQOTLARNI RIVOJLANTIRISH VA ULARNI IT-INDUSTRIYA BILAN INTEGRATSIYA QILISH CHORA-TADBIRLARI TOʻGʻRISIDA

Axborot texnologiyalari sohasidagi kadrlarni tayyorlash tizimini takomillashtirish "Raqamli Oʻzbekiston — 2030" strategiyasini muvaffaqiyatli amalga oshirish, raqamli texnologiyalarni rivojlantirish va aholining kundalik hayotiga keng joriy etishni ta'minlashning muhim shartlaridan biri hisoblanadi.

Axborot texnologiyalari sohasidagi kasbga tayyorlash va qayta tayyorlash tizimining samaradorligini oshirish boʻyicha koʻrilayotgan choralar davlat organlari va tarmoq tashkilotlarini malakali IT-mutaxassislar bilan ta'minlash uchun mustahkam zamin yaratmoqda.

Xususan, Muhammad al-Xorazmiy nomidagi axborot-kommunikatsiya texnologiyalari yoʻnalishiga oid fanlarni chuqurlashtirib oʻqitishga ixtisoslashtirilgan maktab va bir qator xorijiy universitetlar filiallari faoliyati yoʻlga qoʻyilib, tuman va shaharlarda raqamli texnologiyalarga oʻqitish markazlari bosqichma-bosqich tashkil etilmoqda.

Shu bilan birga, respublikaning mehnat bozorida malakali kadrlar yetishmovchiligi axborot texnologiyalari sohasidagi oʻquv dasturlari va uslublarini takomillashtirish, ta'lim muassasalarining IT-kompaniyalar bilan oʻzaro hamkorligini kuchaytirishni taqozo etmoqda.

Axborot texnologiyalarining oʻqitilishini sifat jihatidan yangi bosqichga koʻtarish, mehnat bozorining malakali IT-mutaxassislarga boʻlgan talabini qoniqtirish, shuningdek, 2017 — 2021-yillarda Oʻzbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yoʻnalishi boʻyicha Harakatlar strategiyasini "Ilm, ma'rifat va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yili"da amalga oshirishga oid davlat dasturida belgilangan vazifalar ijrosini ta'minlash maqsadida:

Oldingi tahrirga qarang.

(1-band Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 14-apreldagi PF-106-sonli Farmoniga asosan oʻz kuchini yoʻqotgan — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 15.04.2022-y., 06/22/106/0314-son) 2. Quyidagilar:

2020-yilda tashkil etiladigan, informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib oʻqitishga ixtisoslashtirilgan tayanch maktablari hamda ularga biriktirilgan oliy ta'lim muassasalari, ilmiy va innovatsiya markazlari, hamda ishlab chiqarish korxonalari roʻyxati 1-ilovaga muvofiq;

Oldingi tahrirga qarang.

(2-bandning uchinchi xatboshisi Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 14-apreldagi PF-106-sonli Farmoniga asosan chiqarilgan — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 15.04.2022-y., 06/22/106/0314-son)

2020-2023-yillarda informatika va axborot texnologiyalari yoʻnalishida uzluksiz ta'lim sifatini oshirish boʻyicha "yoʻl xaritasi" 3-ilovaga muvofiq tasdiqlansin.

Oldingi tahrirga qarang.

(3-band Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 14-apreldagi PF-106-sonli Farmoniga asosan oʻz kuchini yoʻqotgan — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 15.04.2022-y., 06/22/106/0314-son) Oldingi tahrirga qarang.

(4-band Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 14-apreldagi PF-106-sonli Farmoniga asosan oʻz kuchini yoʻqotgan — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 15.04.2022-y., 06/22/106/0314-son) Oldingi tahrirga qarang.

5. Prezident ta'lim muassasalari agentligi, Xalq ta'limi vazirligi Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi, Qoraqalpogʻiston Respublikasi Vazirlar Kengashi, viloyatlar va Toshkent shahar hokimliklari bilan birgalikda:

(5-bandning birinchi xatboshisi Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 14-apreldagi PF-106-sonli Farmoni tahririda — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 15.04.2022-y., 06/22/106/0314-son) a) 2020/2021 oʻquv yilidan boshlab:

ixtisoslashtirilgan va boshqa umumta'lim maktablarida "Informatika va axborot texnologiyalari" fanining "Bir million dasturchi" loyihasiga oid o'quv dasturlari bilan bosqichma-bosqich integratsiya qilinishini ta'minlasin;

oʻquvchilari "Bir million dasturchi" loyihasi doirasida oʻquv kurslarini muvaffaqiyatli yakunlagan davlat umumta'lim maktablarining 100 nafar eng yaxshi "Informatika va axborot texnologiyalari" fani oʻqituvchilarini Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi va IT-parkning mablagʻlari hisobidan har yili bazaviy hisoblash miqdorining 20 baravari miqdorida bir martalik mukofotlash tizimini joriy qilsin;

b) umumiy oʻrta ta'limning oʻquv dasturini ishlab chiqish doirasida "Informatika va axborot texnologiyalari" fani boʻyicha oʻquv dasturlarini axborot texnologiyalari sohasida oʻqitishning zamonaviy tendensiyalariga muvofiqlashtirsin;

Oldingi tahrirga qarang.

(5-bandning "v" kichik bandi Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 14-apreldagi PF-106-sonli Farmoniga asosan chiqarilgan — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 15.04.2022-y., 06/22/106/0314-son)

6. Ixtisoslashtirilgan maktablarga biriktirilgan tashkilotlarning ushbu maktablarni muqobil darslik va qoʻllanmalar bilan ta'minlash, ularning moddiy-texnika bazasini mustahkamlash va oʻqituvchilari malakasini oshirishda amaliy yordam koʻrsatish boʻyicha tashabbusi qoʻllab-quvvatlansin.

Belgilansinki, ixtisoslashtirilgan maktablarni rekonstruksiya qilish va kapital ta'mirlash, ularning moddiy-texnika bazasini rivojlantirish, shu jumladan ularni zamonaviy jihozlar, mebel, kompyuter va tashkiliy texnika bilan jihozlash, shuningdek, oʻquv adabiyotlari, metodik qoʻllanmalar va boshqa vositalar bilan ta'minlash quyidagi mablagʻlar hisobidan amalga oshiriladi:

Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 26-noyabrdagi "Zamonaviy maktab"larni tashkil etish chora-tadbirlari toʻgʻrisida"gi PQ-4537-son qaroridagi umumiy oʻrta ta'lim muassasalarini qurish, rekonstruksiya qilish, kapital ta'mirlash va jihozlashning asosiy parametrlarida nazarda tutilgan moliyalashtirish manbalari;

Qoraqalpogʻiston Respublikasi Vazirlar Kengashi, viloyatlar va Toshkent shahar hokimliklarining mahalliy budjetlari qoʻshimcha manbalari va budjetdan tashqari mablagʻlari;

ixtisoslashtirilgan maktablarga biriktirilgan oliy ta'lim muassasalarining budjetdan tashqari, ilmiy va innovatsiya markazlari hamda ishlab chiqarish korxonalarining homiylik mablagʻlari;

xalqaro moliya institutlari va donor tashkilotlarning texnik koʻmagi va grant mablagʻlari; homiylik mablagʻlari va qonunchilikda taqiqlanmagan boshqa manbalar.

Oldingi tahrirga qarang.

(7-band Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 14-apreldagi PF-106-sonli Farmoniga asosan oʻz kuchini yoʻqotgan — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 15.04.2022-y., 06/22/106/0314-son)

8. Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Davlat test markazi Xalq ta'limi vazirligi, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi va "Oʻzstandart" agentligi bilan birgalikda 2021-yil 1-martga qadar "Informatika va axborot texnologiyalari" fani oʻqituvchilarini sertifikatlash milliy tizimini joriy qilsin.

Oldingi tahrirga qarang.

(9-band Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 11-maydagi PQ-241-sonli qaroriga asosan oʻz kuchini yoʻqotgan — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 12.05.2022-y., 07/22/241/0408-son)

10. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi hamda Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligining axborot texnologiyalari yoʻnalishi boʻyicha oʻrta boʻgʻin kadrlarini tayyorlaydigan texnikumlarga 4-ilovaga muvofiq ishlab chiqarish korxonalarini biriktirish toʻgʻrisidagi taklifi ma'qullansin. Bunda ushbu korxonalar tomonidan quyidagilar amalga oshirilishi nazarda tutiladi:

texnikumlar moddiy-texnika bazasini mustahkamlash, ularni kompyuter va boshqa jihozlar, darsliklar va zamonaviy adabiyotlar bilan ta'minlashda doimiy asosda amaliy yordam koʻrsatish;

texnikumlarda oʻquvchilarni, shu jumladan axborot texnologiyalari sohasidagi mutaxassislarni tayyorlash boʻyicha korxonalarning yillik tarmoq buyurtmasini shakllantirish;

texnikumlarda Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, Toshkent shahridagi Inxa universiteti va Toshkent shahridagi Amiti universiteti oʻqituvchilarini jalb qilgan holda, shu jumladan masofaviy oʻqitish orqali oʻquv mashgʻulotlarini oʻtkazishga koʻmaklashish.

- 11. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi:
- a) Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Toshkent viloyati hokimligi bilan birgalikda 2021/2022 oʻquv yilidan Toshkent viloyatida Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universitetining filialini tashkil etsin.

Vazirlar Mahkamasi 2021-yil 1-yanvarga qadar Toshkent viloyatida Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universitetining filiali faoliyatini tashkil etish boʻyicha Hukumat qarorini qabul qilsin;

- b) Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Qoraqalpogʻiston Respublikasi Vazirlar Kengashi va viloyatlar hokimliklari bilan birgalikda ikki oy muddatda har bir hududda axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari yoʻnalishlari boʻyicha kadrlarni tayyorlash uchun texnikumlar faoliyatini tashkil etish toʻgʻrisida Hukumat qarori loyihasini tasdiqlash uchun Vazirlar Mahkamasiga kiritsin.
- 12. Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi hamda Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligining:

oliy ta'lim muassasalarining tegishli ta'lim yoʻnalishlari talabalari oʻrtasida informatika, dasturlash va axborot texnologiyalari sohalarida oʻtkaziladigan respublika fan olimpiadalari gʻoliblari, shuningdek, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi tomonidan belgilanadigan nufuzli xalqaro olimpiadalar sovrindorlari boʻlgan talabalarni oliy ta'lim muassasalarining tegishli magistratura yoʻnalishlariga ajratilgan kvota doirasida davlat grantlari asosida imtihonsiz qabul qilish;

2021/2022 oʻquv yilidan boshlab informatika va axborot texnologiyalari yoʻnalishlarida kadrlar tayyorlayotgan barcha oliy ta'lim muassasalari tomonidan umumta'lim maktablari bitiruvchi sinflari oʻquvchilari oʻrtasida "Informatika va axborot texnologiyalari" fani boʻyicha koʻp bosqichli (tuman (shahar) — viloyat — oliy ta'lim muassasasi) oʻz olimpiadasini oʻtkazishi va 1 — 3-oʻrinlarni egallagan oʻquvchilarni birinchi oʻquv yili uchun toʻlov oliy ta'lim muassasalarining mablagʻlari hisobidan amalga oshirilgan holda imtihonsiz oʻqishga qabul qilish toʻgʻrisidagi takliflariga rozilik berilsin.

13. Shunday tartib oʻrnatilsinki, unga muvofiq 2021-yildan boshlab "Informatika va axborot texnologiyalari" fani boʻyicha xalqaro olimpiadalar gʻoliblarini tayyorlagan professor-oʻqituvchilarni oliy ta'lim muassasalarining budjetdan tashqari mablagʻlari hisobidan bir oylik maosh miqdorida bir martalik mukofotlash tizimi joriy etiladi.

Bunda, oliy ta'lim muassasasi o'z moliyaviy imkoniyatlaridan kelib chiqib, olimpiadalarning g'oliblari tomonidan egallangan o'ringa qarab, ularni tayyorlagan professor-o'qituvchilarni qo'shimcha mukofotlash tizimini joriy etish huquqiga ega.

- 14. Oliy ta'lim muassasalarining oʻquv dasturi doirasida psixologiya-pedagogika fanlarini oʻrgangan informatika va axborot texnologiyalari yoʻnalishi bitiruvchilariga ixtisoslashtirilgan maktablar va umumta'lim maktablarida "Informatika va axborot texnologiyalari" fanlarini oʻqitishga ruxsat berilsin.
 - 15. Belgilab qoʻyilsinki:

oliy ta'lim muassasalarining informatika va axborot texnologiyalari bilan bogʻliq ta'lim yoʻnalishlari boʻyicha imtiyozli diplomga ega boʻlgan bitiruvchilari mazkur oliy ta'lim muassasalarining magistraturasiga kirish imtihonlarisiz toʻlov-kontrakt asosida qabul qilinadi;

umumta'lim maktablarining "Informatika va axborot texnologiyalari" fani bo'yicha o'rtamaxsus ma'lumotli va kamida bir yil pedagogik ish stajiga ega o'qituvchilari Muhammad al-

Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universitetiga pedagogika yoʻnalishi boʻyicha masofaviy oʻqitish shaklida toʻlov-kontrakt asosida kirish imtihonlarisiz qabul qilinadi.

16. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi Xalq ta'limi vazirligi, Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi bilan birgalikda 2021-yil 1-yanvarga qadar quyidagilarni joylashtirib borishni nazarda tutuvchi "Oʻzbekistonning IT-iste'dodlari" portalini ishga tushirsin:

axborot texnologiyalari sohasidagi xalqaro va tarmoq olimpiadalari, kompyuterda dasturlash va kibersport boʻyicha xakatonlar gʻoliblarining muntazam reyestri;

"Bir million dasturchi" dasturini amalga oshirishning holati, axborot texnologiyalari va kompyuterda dasturlash sohasida oʻtkaziladigan olimpiadalar, tanlovlar va aksiyalar toʻgʻrisida ma'lumotlar;

axborot texnologiyalari va kompyuterda dasturlash sohasiga ixtisoslashtirilgan markazlar, maktablar va boshqa ta'lim muassasalari, shuningdek, oʻtkaziladigan oʻquv kurslari, toʻgaraklar va treninglar toʻgʻrisidagi batafsil ma'lumotlar.

17. Axborot texnologiyalari sohasidagi ilmiy va innovatsiya markazlarining istiqbolli loyihalarini tijoratlashtirishni tashkil etish dasturi (keyingi oʻrinlarda — Tijoratlashtirish dasturi) 5-ilovaga muvofiq tasdiqlansin.

Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi, Innovatsion rivojlanish vazirligi hamda boshqa manfaatdor vazirlik va idoralar Tijoratlashtirish dasturida belgilangan chora-tadbirlarni muvofiqlashtirishni ta'minlasin.

Tijoratlashtirish dasturi ilmiy ishlanmalarni tijoratlashtirishga mas'ul tashkilotlarning oʻz mablagʻlari, Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi Ilmiy va ilmiy-texnik faoliyat natijalarini tijoratlashtirish Prezident jamgʻarmasining mablagʻlari, Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi tomonidan ushbu maqsadlarga ajratilgan mablagʻlar, shuningdek, qonunchilikda taqiqlanmagan boshqa manbalarning mablagʻlari hisobidan moliyalashtirilishi belgilansin.

- 18. Bandlik va mehnat munosabatlari vazirligi Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi bilan birgalikda, shu jumladan raqamli texnologiyalar oʻquv markazlarini jalb etgan holda aholini mehnat bozorida axborot texnologiyalari hamda Internet tarmogʻi orqali koʻrsatiladigan autsorsing xizmatlari sohasidagi talab yuqori boʻlgan kasblar va tadbirkorlik asoslariga oʻqitishni tashkil etsin.
- 19. Moliya vazirligi ushbu qarorni joriy yilda amalga oshirish bilan bogʻliq xarajatlarni moliyalashtirish uchun zarur mablagʻlarni 2020-yilga tasdiqlangan budjet parametrlari doirasida ajratsin, 2021-yildan boshlab esa kelgusi yil Oʻzbekiston Respublikasi Davlat budjeti parametrlarida nazarda tutsin.
- 20. Mazkur qarorda belgilangan vazifalar va chora-tadbirlarning sifatli hamda oʻz vaqtida bajarilishini muvofiqlashtirish va monitoring qilishning quyidagi tartibi oʻrnatilsin:

xalq ta'limi vaziri Sh. Shermatov, Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Prezident, ijod va ixtisoslashtirilgan maktablarni rivojlantirish agentligi direktori S. Babaxodjayev — umumiy oʻrta ta'lim muassasalarida "Informatika va axborot texnologiyalari" fanini oʻqitish sifatini oshirish, hududlarda ixtisoslashtirilgan maktablar faoliyatini samarali tashkil etish va yoshlarni xalqaro olimpiadalarga tayyorlashni ta'minlaydi;

oliy va oʻrta maxsus ta'lim vaziri I. Majidov, axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vaziri Sh. Sadikov, tegishli oliy ta'lim muassasalari rektorlari — oʻrta maxsus, professional ta'lim muassasalarida, faoliyat yuritayotgan va yangi tashkil etiladigan ixtisoslashtirilgan maktablarda "Informatika va axborot texnologiyalari" fanini samarali oʻqitishni va ularga oʻquv-uslubiy yordam koʻrsatishni muvofiqlashtiradi;

innovatsion rivojlanish vaziri I. Abduraxmonov, axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vaziri Sh. Sadikov, tegishli ilmiy va oliy ta'lim muassasalari rahbarlari — yoshlarni informatika va axborot texnologiyalari sohasida ilmiy-tadqiqotga jalb qilish va olimlarni ragʻbatlantirish, ularning ishlab chiqarish tarmoqlarida mavjud muammolarning ilmiy

yechimiga qaratilgan dasturiy mahsulotlarni yaratishiga koʻmaklashish yuzasidan tizimli va keng qamrovli ishlarni tashkillashtiradi;

Oʻzbekiston Respublikasi Bosh vazirining oʻrinbosari B. Musayev, Bosh vazir maslahatchisi — IT-texnologiyalar, telekommunikatsiyalar va innovatsion faoliyatni rivojlantirish masalalari departamenti boshligʻi O. Umarov — mazkur qarorda belgilangan vazifalar va chora-tadbirlarning sifatli va oʻz vaqtida amalga oshirilishi ustidan tizimli nazoratni tashkil etadi.

- 21. Xalq ta'limi vazirligi, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi ikki oy muddatda qonun hujjatlariga ushbu qarordan kelib chiqadigan o'zgartirish va qo'shimchalar to'g'risida Vazirlar Mahkamasiga takliflar kiritsin.
- 22. Mazkur qarorning ijrosini nazorat qilish Oʻzbekiston Respublikasining Bosh vaziri A.N. Aripov va Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining maslahatchisi A.A. Abduvaxitov zimmasiga yuklansin.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh. MIRZIYOYEV

Toshkent sh., 2020-yil 6-oktabr, PQ-4851-son

Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 6-oktabrdagi PQ-4851-son qaroriga 1-ILOVA

2020-yilda tashkil etiladigan, informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib oʻqitishga ixtisoslashtirilgan tayanch maktablari hamda ularga biriktirilgan oliy ta'lim muassasalari, ilmiy va innovatsiya markazlari, hamda ishlab chiqarish korxonalari

RO'YXATI

T/r	Hudud va umumta'lim maktabi nomi	Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari yoʻnalishlariga ixtisoslashgan oliy ta'lim muassasalari	Ilmiy va innovatsiya markazlari	Ishlab chiqarish korxonalari	Jalb etiladigan homiylik mablagʻlari, mln.soʻm
		Qoraqalpog	'iston Respublikasi		
1.	Nukus shahridagi 2-	Toshkent axborot	TATU huzuridagi	"Aloqabank" ATB	350,0
	son umumta'lim	texnologiyalari	Axborot-		
	maktabi	universiteti Nukus	kommunikatsiya		
		filiali	texnologiyalari		
			ilmiy-innovatsion		
			markazi		
		Andi	jon viloyati		
2.	Andijon shahridagi	Andijon davlat	Mirzo Ulugʻbek	"O'zbektelekom"	540,0
	18-son umumta'lim	universiteti	nomidagi	AK	
	maktabi		Oʻzbekiston		
			Milliy universiteti		
			qoshidagi		
			Mikroelektronika		
			va yarim		
			oʻtkazgichlar		
			fizikasi ilmiy-		
			tadqiqot instituti		
		Buxe	oro viloyati		

3.	Buxoro shahridagi	Buxoro davlat	Toshkent davlat	"UNICON.UZ" fan-	530,0				
].	7-son umumta'lim	universiteti	texnika	texnika va	330,0				
	maktabi	umversiteti	universiteti	marketing					
	IIIaktaui			•					
			qoshidagi Oʻzbek-	tadqiqotlari markazi" DUK					
			Yapon yoshlar innovatsion	"Elektron hukumat					
			markazi						
			IIIai Kazi	loyihalarini					
				boshqarish markazi" DM					
		.Jizz	ax viloyati	IIIaiKazi Divi					
4.	Jizzax shahridagi 8-	Toshkent shahridagi	Toshkent	"Unitel" MChJ	600,0				
	son umumta'lim	Inxa universiteti	shahridagi Inxa		ŕ				
	maktabi		universiteti						
			qoshidagi Faol						
			tadbirkorlik						
			innovatsion						
			gʻoyalar va						
			texnologiyalarni						
			qoʻllab-quvvatlash						
L			markazi						
	-	Qashqa	daryo viloyati	,					
5.	Qarshi shahridagi	Toshkent axborot	Innovatsion	"Radioaloqa,	350,0				
	32-son umumta'lim	texnologiyalari	rivojlanish	radioeshittirish va					
	maktabi	universiteti Qarshi	vazirligi	televideniye					
		filiali	huzuridagi	markazi" DUK,					
			Innovatsion	"Respublika maxsus					
			ishlanmalarni joriy	aloqa bogʻlamasi"					
			etish ilmiy-amaliy	DUK					
			markazi						
	,	Nav	oiy viloyati	-					
6.	Navoiy shahridagi	Toshkent shahridagi	"UNICON.UZ"	"Elektro-magnit	570,0				
	17-son umumta'lim	Amiti universiteti	fan-texnika va	moslashuv markazi"					
	maktabi		marketing	DUK, Davlat					
			tadqiqotlari	feldyegerlik xizmati					
			markazi" DUK						
	Ţ	Nama	ngan viloyati	Ţ Ţ					
7.	Namangan	Namangan davlat	TATU huzuridagi	"UMS" MChJ	590,0				
	shahridagi 86-son	universiteti	Axborot-						
	umumta'lim		kommunikatsiya						
	maktabi		texnologiyalari						
			ilmiy-innovatsion						
1			markazi						
	markazi Samarqand viloyati								

		m 11) A' TTI (1 1	WITTH THOUGHT	240.0
8.	Samarqand	Toshkent axborot	Mirzo Ulugʻbek	"UZINFOCOM"	340,0
	shahridagi 9-son	texnologiyalari	nomidagi	davlat axborot	
	umumta'lim	universiteti	O'zbekiston	tizimlarini yaratish	
	maktabi	Samarqand filiali	Milliy universiteti	va qoʻllab-	
			qoshidagi	quvvatlash boʻyicha	
			Mikroelektronika	yagona integrator"	
			va	MChJ, Axborot-	
			yarimo'tkazgichlar	kommunikatsiya	
			fizikasi ilmiy-	texnologiyalarini	
			tadqiqot instituti	rivojlantirish	
				jamgʻarmasi	
		Sirda	ryo viloyati		
9.	Guliston shahridagi	Guliston davlat	Toshkent davlat	"Xavfsiz shahar"	270,0
	Xorijiy tillarga	universiteti	texnika	jamoat xavfsizligiga	
	ixtisoslashgan		universiteti	koʻmaklashish	
	maktab-internati		qoshidagi Oʻzbek-	markazi" DM	
			Yapon		
			yoshlarinnovatsion		
			markazi		
		Surxon	daryo viloyati	,	
10.	Termiz shahridagi	Termiz davlat	"UNICON.UZ"	"O'zbekiston	270,0
	16-son	universiteti	fan-texnika va	telekommunikatsiya	
	umumta'limmaktabi		m � rketing	tarmoqlarini	
			tadqiqotlari	boshqarish	
			markazi" DUK	respublika markazi"	
				DUK,	
				"O'zimpeksaloqa"	
				MChJ	
4.4	0/ 11 11		kent viloyati	//G **3.601.7	7 000
11.	Oʻrtachirchiq	Toshkent shahridagi	Toshkent	"Coscom" MChJ	790,0
	tumanidagi	Inxa universiteti	shahridagi Inxa		
	3-son umumta'lim	Toshkent axborot	universiteti		
	maktabi	texnologiyalari	qoshidagi Faol		
		universiteti	tadbirkorlik		
		Toshkent shahridagi	innovatsion		
		Amiti universiteti	gʻoyalar va		
			texnologiyalarni		
			qoʻllab-quvvatlash		
		3 77 /	markazi		
10	Earston -		ona viloyati	"O'_1-1-i-+-	200.0
12.	Farg'ona	Toshkent axborot	"UNICON.UZ"	"O'zbekiston	200,0
	shahridagi19-son	texnologiyalari	fan-texnika va	pochtasi" AJ,	
	umumta'lim	universiteti	marketing	"ALOQALOYIHA"	
	maktabi	Fargʻona filiali	tadqiqotlari	DUK	
		V ~ • • •	markazi" DUK		
		Xora	ızm viloyati		

13.	Urganch shahridagi	Toshkent axborot	Innovatsion	"ALSKOM" AJ	340,0
	30-son umumta'lim	texnologiyalari	rivojlanish	SK, "Raqamli	
	maktabi	universiteti Urganch	vazirligi	iqtisodiyot	
		filiali	huzuridagi	tadqiqotlari	
			Innovatsion	markazi" DM	
			ishlanmalarni joriy		
			etish ilmiy-amaliy		
			markazi		
Toshkent shahri					
14.	Yunusobod	Toshkent shahridagi	Mirzo Ulugʻbek	"Dasturiy	410,0
	tumanidagi 9-son	Amiti universiteti	nomidagi	mahsulotlar va	
	ixtisoslashgan	Toshkent axborot	O'zbekiston	axborot	
	davlat umumta'lim	texnologiyalari	Milliy universiteti	texnologiyalari	
	maktabi	universiteti	qoshidagi	texnologik parki	
		O'zbekiston milliy	Mikroelektronika	direksiyasi" MChJ	
		universiteti	va		
			yarimo'tkazgichlar		
			fizikasi ilmiy-		
			tadqiqot instituti		

Izoh. Oʻzbekiston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi, Qoraqalpogʻiston Respublikasi Vazirlar Kengashi, viloyatlar va Toshkent shahar hokimliklari bilan birgalikda ushbu roʻyxatdagi umumta'lim maktablariga tegishli oʻzgartirish va qoʻshimchalar kiritishlari mumkin.

Oldingi tahrirga qarang.

(2-ilova Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 14-apreldagi PF-106-sonli Farmoniga asosan oʻz kuchini yoʻqotgan — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 15.04.2022-y., 06/22/106/0314-son)

Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 6-oktabrdagi PQ-4851-son qaroriga 3-ILOVA

2020 — 2023-yillarda informatika va axborot texnologiyalari yoʻnalishida uzluksiz ta'lim sifatini oshirish boʻyicha

"YO'L XARITASI"

T/r	Chora-tadbir nomi	Amalga oshirish mexanizmi	Amalga oshirish muddati	Moliyalashtirish manbai	Mas'ul ijrochilar
I. Un	numta'lim muassasala	arida informatika va ax	borot texnologi	yalari fanlarini o	ʻqitish sifatini oshirish
1.	Informatika va	1.	2020-yil	_	Axborot
	axborot	Ixtisoslashtirilgan	noyabr		texnologiyalari
	texnologiyalarini	maktablarni aniqlash			vazirligi, Xalq ta'limi
	chuqurlashtirib	va roʻyxatini			vazirligi,
	oʻqitishga	shakllantirish.			Qoraqalpog'iston
	ixtisoslashtirilgan	2.	2020-yil		Respublikasi Vazirlar
	maktablar (keyingi	Ixtisoslashtirilgan	dekabr		kengashi, viloyatlar
	oʻrinlarda —	maktablar binolari,			va Toshkent shahar
	ixtisoslashtirilgan	moddiy-texnik va			hokimliklari
	maktablar)	o'quv-uslubiy			
	ro'yxatini	ta'minotining			
	shakllantirish.	amaldagi holatini			
		toʻliq xatlovdan			
		oʻtkazish.			

			2020 "	1	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
		3.	2020-yil		Axborot
		Ixtisoslashtirilgan	oktyabr		texnologiyalari
		maktablar va Raqamli			vazirligi,Xalq ta'limi
		texnologiyalar oʻquv			vazirligi, Moliya
		markazlari uchun			vazirligi,
		imtiyozli internet			"O'zbektelekom" AK
		tariflarini ishlab			
		chiqish.			
		4.	2020-yil	-	
		Ixtisoslashtirilgan	dekabr		
		maktablarni	GCRGOT		
		zamonaviy uskunalar,			
		mebel, kompyuter			
		texnikasi bilan			
		jihozlash, shuningdek,			
		ularni oʻquv			
		adabiyotlari, uslubiy			
		qoʻllanmalar va			
		boshqa vositalar bilan			
		ta'minlash bo'yicha			
		namunaviy loyihalar			
		va me'yorlarni			
		tasdiqlash.			
2.	Ixtisoslashtirilgan	1. Xatlov	Kelishilgan	Mahalliy budjet	Qoraqalpog'iston
	maktablarning	natijalaridan kelib	reja asosida	daromadlarining	Respublikasi Vazirlar
	moddiy-texnik	chiqib,		rejadan orttirib	kengashi, viloyatlar
	bazasini	ixtisoslashtirilgan		bajarilgan qismi	va Toshkent shahar
	mustahkamlash.	maktablarning bino va		va qonunchilikda	hokimliklari, Axborot
		inshootlarini		taqiqlanmagan	texnologiyalari
		mukammal ta'mirlash		boshqa manbalar	vazirligi, Xalq ta'limi
		va rekonstruksiya qilish		1	vazirligi, Moliya
		boʻyicha takliflar ishlab			vazirligi
		chiqish.			, uziriigi
		2. Ta'mirtalab bino			
		va inshootlarni			
		rekonstruksiya qilish			
		• •			
		yoki ta'mirlash,			
		ixtisoslashtirilgan			
		maktablarni			
		zamonaviy kompyuter			
		texnikalari va oʻquv			
		mebellari bilan			
		jihozlash ishlarining			
		moliyalashtirish			
		manbasi yuzasidan			
		Vazirlar			
		Mahkamasiga taklif			
		kiritish.			

3.	Xalqaro standartlar talablarini hisobga olgan holda ixtisoslashtirilgan maktablarning oʻquv reja va dasturlarini tasdiqlash.	1. Informatika va axborot texnologiyalari fani oʻquv dasturlarini qayta koʻrib chiqish boʻyicha Ishchi guruhni shakllantirish. 2. Ishchi guruh tomonidan ixtisoslashtirilgan maktablarining oʻquv faoliyatini tashkil etish boʻyicha xorij tajribasini oʻrganish.	2020-yil dekabr 2021-yil yanvar		Xalq ta'limi vazirligi, Axborot texnologiyalari vazirligi, Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi
		3. Ixtisoslashtirilgan maktablar uchun oʻquv reja va dasturlarini qay?a k?rib chiqish.	2021-yil fevral		
		4. Ixtisoslashtirilgan maktablar yangi oʻquv rejalari va dasturlarini tasdiqlash.	2021/2022 oʻquv yilidan boshlab		
		5. Ilgʻor xorijiy tajriba asosida ta'lim muassasalari uchun informatika fanlaridan oʻquv va ilmiy adabiyotlarni yaratish boʻyicha milliy tanlov tashkil qilish.	2021-yildan boshlab		
4.	Ixtisoslashtirilgan maktablar uchun zarur adabiyotlar va ilmiy nashrlarni	1.Oʻquv-uslubiy adabiyotlar va ilmiy nashrlar roʻyxatini shakllantirish.	2021-yil sentyabr	Xalq ta'limini rivojlantirish jamgʻarmasi va qonun	Xalq ta'limi vazirligi, Prezident, ijod va ixtisoslashtirilgan maktablarni
	xarid qilish.	2.Oʻquv-uslubiy adabiyotlar va ilmiy nashrlarni belgilangan tartibda xarid qilish.	reja-jadvalga asosan	hujjatlarida taqiqlanmagan boshqa manbalar	rivojlantirish agentligi, Axborot texnologiyalari vazirligi, Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi

5.	Ixtisoslashtirilgan	1.	2020-2021	_	Xalq ta'limi vazirligi,
] 3.	maktablarda "Bir	Ixtisoslashtirilgan	oʻquv yilidan		Axborot
	million dasturchi"	maktablarning 7 —	boshlab		texnologiyalari
	loyihasini keng	11 sinf oʻquvchilarini	Cosmuc		vazirligi, Dasturiy
	joriy qilish.	"Bir million			mahsulotlar va
	Jony quisii.	dasturchi" loyihasi			axborot
		doirasida dasturlash			texnologiyalari
		tillariga oʻqitishni			texnologiyalari texnologik parki
		tashkil qilish.			direksiyasi
		2. Oʻquv kurslarini	2021-yil		uncksiyasi
		muvaffaqiyatli	fevral		
		tugatgan oʻquvchilar	ieviai		
		Dasturiy mahsulotlar			
		va axborot			
		texnologiyalari			
		texnologik parkining			
		IT-akademiyasida			
		tahsil olishi uchun			
		ularga maxsus			
		chegirmalar asosida			
		yoʻllanma berish			
		tizimini yaratish.			
6.	Ixtisoslashtirilgan	1. Prezident, ijod	2020-yil		Xalq ta'limi vazirligi,
0.	maktablarda oʻquv	va ixtisoslashtirilgan	dekabr	_	Prezident, ijod va ixtisoslashtirilgan
	jarayonini tashkil	maktablar faoliyatini	uckabi		
	etish uchun yuqori	1			maktablarni
	malakali	rivojlantirish agentligi tajribasidan kelib			rivojlantirish
	mutaxassislarni	chiqqan holda			agentligi, Axborot
	tanlash.	oʻqituvchilarni tanlab			texnologiyalari
	tamasm.	olish tartibini ishlab			vazirligi, Toshkent
		chiqish.			axborot
		2. Yuqori malakali	2021/2022		texnologiyalari
		mutaxassislarni	oʻquv yildan		universiteti
		tanlash va lavozimga	boshlab		umversiteti
		tayinlash.	UUSIIIAU		
7.	"Bir million	1.	2020/2021	_	Axborot
'.	dasturchi" loyihasi	Ixtisoslashtirilgan	oʻquv yilidan		texnologiyalari
	doirasida	maktablar	boshlab		vazirligi, Xalq ta'limi
	ixtisoslashtirilgan	oʻqituvchilari	UUSIIIAU		vazirligi, Dasturiy
	maktablar	ro'yxatini			mahsulotlar va
	o'qituvchilarining	shakllantirish.			axborot
	malakasini	2. Roʻyxat asosida	Reja-jadvalga		texnologiyalari
	oshirish.	oʻqituvchilar uchun	asosan		texnologiyalari texnologik parki
	OSHIIISH.	vebinar tashkil etish.	asosan		direksiyasi
		3. Oʻqituvchilar	2021 vilden		difersiyasi
		uchun oʻquv-uslubiy	2021-yildan boshlab		
		qoʻllanmalar	UUSIIIAU		
		tayyorlash.			

8.	Umumta'lim maktablari informatika va axborot texnologiyalari fani oʻqituvchilarining kasbiy mahoratini oshirish.	1. Informatika fani oʻqituvchilarining malakasini oshirish boʻyicha oʻquv dasturlarini koʻrib chiqish va takomillashtirish. 2. Oliy oʻquv yurtlari axborot texnologiyalari kafedralarining malakali professor- oʻqituvchilarini oʻquv kurslariga jalb qilish.	2020-yil noyabr Alohida jadval asosida	-	Xalq ta'limi vazirligi,Oliy va oʻrta maxsus ta'limi, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
9.	Informatika va axborot texnologiyalari fani oʻqituvchilarini sertifikatlashtirish boʻyicha yagona axborot tizimini joriy qilish.	1. Sertifikatlashtirish tizimini ishlab chiqish. 2. Tizimni tajribasinovdan oʻtkazish va takomillashtirish. 3. Sertifikatlashtirish tizimini toʻliq joriy qilish.	2020-yil dekabr 2021-yil yanvar 2021-yil mart	Axborot texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi va qonun hujjatlarida taqiqlanmagan boshqa manbalar	Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi, Davlat test markazi, Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi
10.	Ixtisoslashtirilgan maktablarning xodimlarini xorijiy davlatlarning ilgʻor umumta'lim muassasalarida stajirovka oʻtashini tashkil etish.	1. Stajirovkalarni tashkil etish boʻyicha xalqaro moliya institutlari grant mablagʻlarini jalb etish. 2. Xorijiy davlatlarning ilgʻor umumta'lim muassasalari bilan hamkorlikni yoʻlga qoʻyish. 3. Ixtisoslashtirilgan maktablarning xodimlarini xorijiy davlatlarning ilgʻor umumta'lim muassasalarida stajirovkadan oʻtishini tashkil etish.	Doimiy ravishda	Oʻz mablagʻlari, xalqaro moliya institutlari grant mablagʻlari	Investitsiyalar va tashqi savdo vazirligi, Axborot texnologiyalari vazirligi, Xalq ta'limi vazirligi, Prezident, ijod va ixtisoslashtirilgan maktablarni rivojlantirish agentligi

11.	Ixtisoslashtirilgan maktablarning oliy ta'lim muassasalari bilan hamkorligi mexanizmini joriy etish.	1. Ixtisoslashtirilgan maktablar va biriktirilgan oliy ta'lim muassasalari oʻrtasidagi oʻzaro hamkorlikning namunaviy shaklini ishlab chiqish va amaliyotga joriy etish. 2. Ixtisoslashtirilgan maktablariga biriktirilgan oliy ta'lim muassasalarining mos kafedralari professoroʻqituvchilarining umumta'lim maktablarida mahorat darslari oʻtishini tashkil etish jadvalini tasdiqlash. 3. Oliy ta'lim muassasalarining mos kafedralari professoroʻqituvchilarining ixtisoslashtirilgan	2021-yil yanvar har oʻquv yili boshlanguniga qadar oʻquv yili davomida		Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Xalq ta'limi vazirligi, Prezident, ijod va ixtisoslashtirilgan maktablarni rivojlantirish agentligi, Axborot texnologiyalari vazirligi, Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologiyalari texnologik parki direksiyasi
12.	Ixtisoslashtirilgan maktablarga oʻquvchilarni qabul qilish tartibi va ularga yaratilgan imkoniyatlar hamda imtiyozlar toʻgʻrisida keng	maktablarda soatbay ishlashini tashkil etish. 1. Qabul jarayonlarini ommaviy axborot vositalarida yoritish boʻyicha media-reja ishlab chiqish. 2. Media-rejani amalga oshirish.	2020-yil noyabr Belgilangan muddatlarda	_	Xalq ta'limi vazirligi, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi, Oʻzbekiston milliy teleradiokompaniyasi
13.	jamoatchilikka yetkazish. Ixtisoslashtirilgan maktablarga iqtidorli yoshlarni qabul qilish.	1. Xalq ta'limi vazirligi, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi va Davlat test markazi tomonidan qoʻshma buyruq bilan kvota belgilash.	2020-yil dekabr	-	Xalq ta'limi vazirligi, Axborot texnologiyalari vazirligi, Davlat test markazi

	1	T			
		2. "Ayrim fanlar chuqur	Belgilangan muddatlarda		
		oʻrganiladigan davlat	illuddatiaida		
		umumta'lim			
		muassasalarining			
		ixtisoslashtirilgan			
		sinflariga, davlat			
		ixtisoslashtirilgan			
		umumta'lim			
		muassasalariga			
		oʻquvchilar qabul			
		qilish tartibi			
		toʻgʻrisidagi nizom"			
		asosida			
		ixtisoslashtirilgan			
		maktablarga qabulni			
		tashkil etish.			
14.	Ixtisoslashtirilgan	1. 2020/2021 oʻquv	2020-yil	_	Xalq ta'limi vazirligi,
1 ''	maktablarga	yili uchun	dekabr		Davlat test markazi,
	o'quvchilar qabulini	ixtisoslashtirilgan	dekuoi		Prezident, ijod va
	tashkil etish.	maktablarga			ixtisoslashtirilgan
	tusiikii etisii.	o'quvchilar qabul			maktablarni
		kvotasini			rivojlantirish
		shakllantirish.			agentligi, Toshkent
		2. Iqtidorli	2021-yil		axborot
		talabalarni test	avgust		texnologiyalari
		natijalari asosida	a v gast		universiteti
		belgilangan tartibda			**************************************
		saralash.			
15.	Umumta'lim	1. 2020/2021 oʻquv	2020-yil	Davlat budjetida	Axborot
1	maktablari	yili davomida	dekabr	ushbu	texnologiyalari
	o'quvchilari	oʻtkaziladigan tanlov			vazirligi, Xalq ta'limi
	oʻrtasida	va musobaqalar reja-		koʻzda tutilgan	vazirligi, Yoshlar
	informatika va	jadvali hamda		mablagʻlar, "El-	ishlari agentligi,
	axborot	oʻtkazish tartibini		yurt umidi"	Prezident, ijod va
	texnologiyalari fani	tasdiqlash.		jamgʻarmasi	ixtisoslashtirilgan
	boʻyicha turli	2. Reja-jadval	Reja-jadvalga	3 6	maktablarni
	musobaqalar va	bo'yicha informatika	muvofiq		rivojlantirish
	tanlovlarni tashkil	va axborot	1		agentligi
	etish.	texnologiyalari fani			
		boʻyicha			
		musobaqalarni va			
		tanlovlarni tashkil			
		etish.			

16.	Toshkent shahridagi Inxa universitetida umumta'lim maktablari oʻqituvchilarining malakasini oshirishni tashkil etish.	1. Toshkent shahridagi Inxa universitetining Uzluksiz ta'lim markazi bazasida onlayn seminar, treninglar, konferensiyalar tashkil etish. 2. Seminar, treninglar oʻquv dasturini va jadvalini yaratish. 3. Seminar, treninglarni amalga oshirish.	2020-yil noyabr 2020-yil dekabr 2021-yil yanvar	Xalq ta'limini rivojlantirish jamgʻarmasi va qonun hujjatlarida taqiqlanmagan boshqa manbalar	Toshkent shahridagi Inxa universiteti, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi, Xalq ta'limi vazirligi
	II. Raqamli texno	logiyalarga oʻqitish hud	ludiy oʻquv mar	kazlari faoliyatin	ni yoʻlga qoʻyish
17.	Har bir viloyat, shahar va tumanlarda raqamli texnologiyalarga oʻqitish hududiy oʻquv markazlarini (keyingi oʻrinlarda — oʻquv markazlari) ochish, jumladan: 2020-yilda — 102 ta; 2021-yilda — 101 ta.	1. Oʻquv markazlarini joylashtirish uchun zarur binolarni aniqlash. 2. Oʻquv markazlarining joylarini mukammal ta'mirlashni tashkil etish. 3. Oʻquv markazlarini zarur uskuna va mebel bilan jihozlash. 4. Oʻquv markazlarini yuqori tezlikdagi Internet tarmogʻiga ulash va lokal-hisoblash tarmogʻini yaratish.	2020-2021- yy. rejaga muvofiq	Mahalliy budjet daromadlarining rejadan orttirib bajarilgan qismi hisobidan, Axborot texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi	Axborot texnologiyalari vazirligi, "Oʻzbektelekom" AK, "Oʻzbekiston pochtasi" AJ, Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi, mahalliy davlat hokimiyat organlari
18.	Oʻquv markazlarini malakali mutaxassislar bilan ta'minlash.	1. Oʻquv markazlarining oʻqituvchilari uchun malakaviy talablarni belgilash. 2. Belgilangan talablar asosida nomzodlarni tanlab olish.	2020-yil noyabr 2020-yil dekabr	_	Axborot texnologiyalari vazirligi, Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi, Oliy va oʻrta-maxsus ta'lim vazirligi
19.	Oʻquv markazlarida davlat va xoʻjalik boshqaruvi	Malaka oshirish kurslarining oʻquv dasturlarini ishlab chiqish va tasdiqlash.	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi,	Axborot texnologiyalari vazirligi, vazirlik va idoralar, mahalliy

	organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarining	2. Davlat va xoʻjalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarining	har yarim yillikda	davlat va xoʻjalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati	davlat hokimiyati organlari, Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari
	zamonaviy axborot- kommunikatsiya	roʻyxatini shakllantirish.		organlari mablagʻlari	texnologiyalari texnologik parki direksiyasi
	texnologiyalari boʻyicha malakasini oshirish uchun	3. Malaka oshirish kurslarini oʻtkazish rejasini tasdiqlash.	har yarim yillikda		
	kurslar tashkil etish.	4. Malaka oshirish kurslari natijasiga koʻra tinglovchilarga tegishli �ertifikatlarni taqdim etish.	kurslar natijasiga koʻra doimiy ravishda		
20.	Raqamli texnologiyalarga oʻqitish boʻyicha zamonaviy oʻquv kurslarini tashkil	1. Kompyuter savodxonligiga oʻqitish boʻyicha videomateriallar tayyorlash.	2020-yil oktyabr	Axborot texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi, Direksiya	Axborot texnologiyalari vazirligi, Oliy va oʻrta-maxsus ta'lim vazirligi, Dasturiy
	etish.	2. Oʻquv markazlari uchun oʻqituvchilar va trenerlarni tayyorlash hamda oʻquv dasturlarini ishlab chiqish.	2020-yil noyabr	mablagʻlariva qonun hujjatlarida taqiqlanmagan boshqa manbalar	mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi
		3. Tinglovchilarni tanlab olish va oʻqishni tashkil etish.	reja asosida		
		4. Elektron ta'lim tizimini joriy etish.	2020-yil dekabr		
21.	Umumta'lim muassasalarining axborot- kommunikatsiya texnologiyalari	1. Oʻqituvchilarni moddiy va ma'naviy ragʻbatlantirish konsepsiyasini ishlab chiqish.	2020-yil noyabr	Axborot texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi va qonun hujjatlarida	Axborot texnologiyalari vazirligi, Xalq ta'limi vazirligi, Dasturiy mahsulotlar va
	sohasidagi oʻqituvchilarini ragʻbatlantirish.	2. "Bir million dasturchi" dasturi doirasida sertifikatsiyadan o'tgan eng ko'p o'quvchiga ega o'qituvchilar	har yil yakuniga qadar	taqiqlanmagan boshqa manbalar	axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi
		reytingini shakllantirish.			

		3. Har yili ixtisoslashtirilgan maktablarning kamida 100 nafar informatika oʻqituvchisini ragʻbatlantirish. 4. Taqdirlash	har yil yakuniga qadar har yil		
		marosimini tashkil	yakuniga		
		etish.	qadar		
	III. Oliy va oʻrta n	naxsus ta'lim muassasal			ommunikatsiya
22.	Informatika va	texnologiyalari yoʻnalis	•	atini osnirisn	Oliverya a fata mayaya
22.	axborot texnologiyalari yoʻnalishidagi fanlar oʻqituvchilarini tayyorlash tizimini takomillashtirish.	Respublikamizdagi yetakchi oliy ta'lim muassasalari professor- oʻqituvchilari tarkibidan ishchi guruh shakllantirish.	2021-yil yanvar	_	Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Axborot texnologiyalari vazirligi
		2. Informatika va axborot texnologiyalari yoʻnalishidagi fanlar oʻqituvchilarini tayyorlash dasturlarini xorijiy universitetlar tajribasi asosida tahlil qilib, takomillashtirish.	2021-yil yanvar — iyul		
23.	Informatika va axborot texnologiyalari yoʻnalishidagi ta'lim dasturlarida fanlar boʻyicha oʻquv laboratoriya ishlarini takomillashtirish.	1. Oliy ta'lim muassasalarida informatika va axborot texnologiyalari yoʻnalishidagi fanlarni oʻqitish uchun laboratoriya jihozlari boʻyicha yangi talablarni ishlab chiqish va tasdiqlash.	2021-yil yanvar	_	Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Axborot texnologiyalari vazirligi, vazirlik va idoralar
		2. Informatika va axborot texnologiyalari yoʻnalishidagi ta'lim yoʻnalishlari dasturlarida fanlar boʻyicha oʻquv laboratoriya ishlarini qayta koʻrib chiqish.	2021-yil mart		

		3. Oʻquv	2021-yil		
			_		
		laboratoriya ishlarini	sentyabr		
		muqobil imkoniyat			
		sifatida tarmoq ishlab			
		chiqarish			
		laboratoriyalariga			
		moslashtirish va			
		2021/2022 oʻquv			
		yilidan boshlab oʻquv			
		jarayoniga joriy etish.			
24.	Toshkent	1. Toshkent	2021-yil	_	Axborot
	axborot	axborot	fevral		texnologiyalari
	texnologiyalari	texnologiyalari			vazirligi,Oliy va oʻrta
	universiteti	universitetining			maxsus ta'lim
	faoliyatini yanada	boshqaruv faoliyati			vazirligi, Toshkent
	takomillashtirish.	samaradorligini			axborot
		oshirish maqsadida			texnologiyalari
		ilg'or xorijiy			universiteti
		universitetlar			
		tajribasini oʻrganish.			
		2. Oʻrganishlar	2021-yil aprel		
		natijasida Toshkent	2021 yn apror		
		axborot			
		texnologiyalari			
		universiteti tashkiliy			
		tuzilmasiga			
		oʻzgartirish kiritish va			
		faoliyatini yanada			
		takomillashtirish			
		yuzasidan taklif			
25	D 11'1	kiritish.	2021 11	A 1	A 1
25.	Respublika	1. Toshkent	2021-yil	Axborot	Axborot
	axborot kutubxona	axborot	yanvar	texnologiyalarini	texnologiyalari
	markazi bazasida	texnologiyalari		rivojlantirish	vazirligi, Axborot va
	Toshkent axborot	universitetining		jamgʻarmasi,	ommaviy
	texnologiyalari	"Raqamli		Universitetning	kommunikatsiyalar
	universitetining	kutubxona"sini		oʻz mablagʻlari	agentligi, Toshkent
	"Raqamli	(Digital Library)			axborot
	kutubxona"sini	tashkil etishni nazarda			texnologiyalari
	(Digital Library)	tutuvchi tegishli qaror			universiteti
	tashkil etish.	loyihasini ishlab			
		chiqish.			
		2. Qaror loyihasini	2021-yil		
		manfaatdor vazirlik	mart		
		va idoralar bilan			
		kelishish hamda			
		oʻrnatilgan tartibda			
		tasdiqlash uchun			
		kiritish.			
		KIIIUSII.			

26.	Toshkent axborot texnologiyalari universiteti va uning filiallarida "Universitet 3.0" konsepsiyasini bosqichma-bosqich joriy etish.	Ta'lim sifatini va ilmiy tadqiqotlar natijadorligini oshirish maqsadida Toshkent axborot texnologiyalari universiteti va uning filiallarida 21ta zamonaviy ilmiyishlab chiqarish laboratoriyalarni tashkil etish.	2021-2022- yy.	Universitetning oʻz mablagʻlari, Axborot texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi	Axborot texnologiyalari vazirligi, Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
27.	Toshkent axborot texnologiyalari universitetini xalqaro e'tirof etilgan tashkilotlar reytingiga (Quacquarelli Symonds World University Rankings va Times Nigher Education) kiritish bo'yicha zarur choralarni ko'rish.	Xalqaro e'tirof etilgan reyting tashkilotining (Quacquarelli Symonds World University Rankings va Times Nigher Education) ro'yxatiga kirish bo'yicha chora- tadbirlar rejasini ishlab chiqish va tasdiqlash.	2021-yil yanvar		Axborot texnologiyalari vazirligi, Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
28.	Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari sohasidagi korxonalarda stajirovkalar oʻtash tizimini yoʻlga qoʻyish orqali Toshkent axborot texnologiyalari universiteti oʻqituvchilarining zamonaviy IT- koʻnikmalari boʻyicha bilim darajasini oshirish.	1. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari sohasidagi korxonalarda professor- oʻqituvchilarning stajirovka oʻtash tartibi toʻgʻrisida Nizom loyihasini ishlab chiqish va tasdiqlash. 2. Yetakchi xorijiy oliy ta'lim muassasalarida oʻqituvchilar va xodiml�rning malakasini oshirish boʻyicha chora- tadbirlar rejasini ishlab chiqish va tasdiqlash.	2021-yil mart 2021-yil mart	Universitetning oʻz mablagʻlari, Axborot texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi	Axborot texnologiyalari vazirligi, Innovatsion rivojlanish vazirligi, Davlat xizmatini rivojlantirish agentligi, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti

29.	Ta'lim	1. Oʻquv jarayoni	2021-2022-	Axborot-	Axborot
2).	jarayoniga raqamli	uchun raqamli		kommunikatsiya	texnologiyalari
	texnologiyalarni	texnologiyalar bilan	уу.	texnologiyalarini	vazirligi,Oliy va oʻrta
	l	jihozlangan		rivojlantirish	maxsus ta'lim
	joriy etish va Toshkent axborot	auditoriyalar ulushini		jamgʻarmasi,	vazirligi,Toshkent
		= '			axborot
	texnologiyalari	oshirish.	2022 2022	Universitetning	
	universiteti va uning	2. Oʻquv	2022-2023-	oʻz mablagʻlari,	texnologiyalari
	filiallari	jarayonida zamonaviy	уу.	homiylik	universiteti
	infratuzilmasini	ta'lim		mablagʻlari va	
	kengay-tirish.	texnologiyalaridan		qonunchilikda	
		(onlayn, masofaviy va		taqiqlanmagan	
		aralash (blended)		boshqa manbalar	
		foydalangan holda			
		Toshkent axborot			
		texnologiyalari			
		universiteti va uning			
		filiallari qa�ul			
		kvotasini 35 foizga			
		oshirish.			
		3. Toshkent			
		axborot			
		texnologiyalari			
		universiteti va uning			
		filiallarining			
		foydalanil-mayotgan			
		binolarini			
		rekonstruksiya qilish			
		orqali ta'lim			
		maydonini			
		30 foizga oshirish.			
30.	Tarmoqlar va	1. Ilg'or xorijiy	2022-yil	_	Axborot
	mehnat bozorining	universitetlar	mart		texnologiyalari
	ijtimoiy-iqtisodiy	tajribalarini oʻrganish	1111111		vazirligi, Oliy va
	rivojlanishi	asosida yaratiladigan			oʻrta maxsus ta'lim
	istiqbollari va	yangi oʻquv reja va			vazirligi, Iqtisodiy
	talablariga muvofiq	dasturlarini ishlab			taraqqiyot va
	Toshkent axborot	chiqish.			kambagʻallikni
	Toshkeni axborot	Ciliqisii.			Kaiiioag aiiikili

	texnologiyalari universiteti va uning filiallari ta'lim yoʻnalishlarini kengaytirish.	2. Data science, Electrical engineering, Sun'iy intellekt, Kosmik aloqa tizimlari, Kiberxavfsizlik bakalavriat ta'lim yo'nalishlari bo'yicha	2022/2023 oʻquv yilidan boshlab		qisqartirish vazirligi, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
		kadrlar tayyorlash tizimini yoʻlga qoʻyish. 3. Ishlab chiqilgan malaka talablari, oʻquv reja va dasturlarini kadrlar buyurtmachilari boʻlgan davlat va			
		xoʻjalik boshqaruvi organlari bilan kelishish hamda oʻquv jarayoniga joriy etish. 4. Xorijiy oliy ta'lim muassasalari, tadqiqot institutlari va			
		kompaniyalar bilan istiqboldagi yangi ta'lim yoʻnalishlari va mutaxassisliklarida oʻqitiladigan fanlarning ta'lim kontentini shakllantirishda hamkorlikni yoʻlga			
31.	Toshkent shahridagi Inxa universitetini davlat akkreditatsiyasidan oʻtkazish.	qoʻyish. 1. Davlat akkreditatsiyasidan oʻtish uchun talab etiladigan hujjatlarni tayyorlash va oʻrnatilgan tartibda taqdim etish. 2. Tashqi audit oʻtkazish va ta'lim	2020-yil dekabr 2021-yil yanvar	Universitetning oʻz mablagʻlari	Ta'lim sifatini nazorat qilish davlat inspeksiyasi, Toshkent shahridagi Inxa universiteti
		talabalar bilimini baholash. 3. Davlat akkreditatsiyasidan oʻtganlik toʻgʻrisida tegishli sertifikatni olish.	2021-yil mart		

32.	Toshkent shahridagi Inxa universitetini xalqaro e'tirof etilgan tashkilotlar akkreditatsiyasidan oʻtkazish.	1. Xalqaro e'tirof etilgan akkreditatsiyalash tashkilotlari bilan shartnoma imzolash. 2. Uni�ersitet faoliyatini xalqaro akkreditatsiyalash tashkiloti talablariga muvofiq takomillashtirish.	2022-yil may 2022-yil sentyabr	Universitetning oʻz mablagʻlari	Toshkent shahridagi Inxa universiteti, Akkreditatsiya boʻyicha tegishli idoralar
		3. Universitetni oʻquv faoliyati boʻyicha xalqaro akkreditatsiyadan oʻtkazish va tegishli sertifikatni olish.	2022-yil dekabr		
33.	Toshkent shahridagi Inxa universitetida "Raqamli texnologiya" bakalavriat ta'lim	1. Janubiy Koreyaning Inxa universiteti bilan birgalikda oʻquv dasturini ishlab chiqish.	2021-yil may	Universitetning oʻz mablagʻlari	Axborot texnologiyalari vazirligi, Toshkent shahridagi Inxa universiteti
	yoʻnalishi hamda "Kompyuter va dasturiy injiniring" magistratura mutaxassisligini joriy etish.	2. Oʻquv jarayonini tashkil qilish.	2021/2022 oʻquv yilidan boshlab		
34.	Toshkent shahridagi Amiti universitetida doktorantura dasturlarini yoʻlga qoʻyish va ilmiy salohiyatni oshirish.	1. Hindiston tomoni bilan tegishli muzokaralar oʻtkazish. 2. Universitetda doktorantura dasturlarini joriy qilish boʻyicha Hindiston tomoniga takliflar kiritish.	2021-yil sentyabr	_	Axborot texnologiyalari vazirligi, Toshkent shahridagi Amiti universiteti
35.	Informatika va axborot texnologiyalari sohasida kadrlar tayyorlovchi oliy ta'lim	1. Masofaviy oʻqitish shaklini joriy qilish boʻyicha sharoitlar va talablarni ishlab chiqish.	2021-yil mart	Universitetning oʻz mablagʻlari	Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish
	muassasalarining bakalavriat ta'lim yoʻnalishlarida masofaviy oʻqitish shaklini joriy qilish.	2. Malaka hujjatlarini tan olish boʻyicha tashkiliy hujjatlarni manfaatdor vazirlik va idoralar bilan kelishish.	2021-yil iyun		vazirligi, Ta'lim sifatini nazorat qilish davlat inspeksiyasi, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, Toshkent

		3. Masofaviy ta'limni yoʻlga qoʻyish.	2021/2022 oʻquv yilidan boshlab		shahridagi Inxa universiteti, Toshkent shahridagi Amiti universiteti
36.	Toshkent axborot texnologiyalari universitetining 1000 ta oʻquv oʻrinli yangi oʻquv binosini qurish.	1. Toshkent axborot texnologiyalari universitetining yangi oʻquv binosini qurish hamda loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqish boʻyicha shartnoma imzolash.	2020-yil noyabr	Universitetning oʻz mablagʻlari, homiylik mablagʻlari va qonunchilikda taqiqlanmagan boshqa manbalar	Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
		2. Toshkent axborot texnologiyalari universitetining yangi oʻquv binosini qurish boʻyicha loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish.	2021-yil fevral		
		3. Toshkent axborot texnologiyalari universitetining yangi binosini qurish.	2021-yil dekabr		
37.	Toshkent shahridagi Inxa universiteti oʻquv kampusini	1. Yangi oʻquv kampusining joylashuv manzilini aniqlash.	2021-yil noyabr	Axborot- kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish	Axborot texnologiyalari vazirligi, Toshkent shahar hokimligi,
	kengaytirish.	2. Yangi oʻquv kampusini qurish uchun qoʻshimcha imtiyozli investitsiyalarni jalb qilish.	2022-yil may	jamgʻarmasi, Universitetning oʻz mablagʻlari, homiylik mablagʻlari va qonunchilikda	Toshkent shahridagi Inxa universiteti
		3. Qurilish uchun tegishli hujjatlarni ishlab chiqish.	2022-yil avgus�	taqiqlanmagan boshqa manbalar	
		4. Qurilishni boshlash. 5. Kampusni jihozlash boʻyicha shartnoma tuzish.	2022-yil sentyabr 2023-yil dekabr		
38.	Toshkent shahridagi Inxa universiteti	1. Binoning joylashuv manzilini aniqlash.	2020-yil noyabr	Axborot- kommunikatsiya texnologiyalarini	Axborot texnologiyalari vazirligi, Toshkent

39.	talabalari uchun yotoqxona barpo etish. Toshkent	2. Bosh pudratchi tashkilot bilan rekonstruksiya ishlarini amalga oshirish boʻyicha shartnoma imzolash. 3. Binoni foydalanishga topshirish. 1. Bosh pudratchi	2020-yil dekabr shartnomada belgilangan muddatda 2021-yil	rivojlantirish jamgʻarmasi, Universitetning oʻz mablagʻlari, homiylik mablagʻlari va qonunchilikda taqiqlanmagan boshqa manbalar Axborot-	shahar hokimligi, Toshkent shahridagi Inxa universiteti Toshkent shahridagi
	shahridagi Amiti universitetida yangi qabul qilingan talabalarni joylashtirish uchun sharoitlarni yaratish.	tashkilot bilan tegishli binolarda rekonstruksiya ishlarini amalga oshirish boʻyicha shartnoma imzolash. 2. Universitet hududida joylashgan	iyun 2022-yil avgust	kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish jamgʻarmasi	Amiti universiteti, Axborot texnologiyalari vazirligi
10		oʻquv korpuslari, talabalar yotoqxonasi va oshxonalarni kapital ta'mirlash. 3. Foydalanishga topshirish.	2022-yil sentyabr		
40.	Informatika va axborot texnologiyalari sohasidagi oliy ta'lim muassasalarining professor-oʻqituvchilari va iqtidorli talabalarini ixtisoslashtirilgan maktablarda axborot texnologiyalari boʻyicha darsdan tashqari ishlarni olib borishga jalb qilish.	1. Axborot texnologiyalarining ayrim yoʻnalishlari boʻyicha ixtisoslashtirilgan tayanch maktablari va ixtisoslashtirilgan maktablarga professor- oʻqituvchilar va iqtidorli talabalarning tashrifi jadvalini ishlab chiqish va tasdiqlash. 2. Ixtisoslashtirilgan tayanch maktablari va ixtisoslashtirilgan maktablarda raqamli iqtisodiyot va axborot texnologiyalarining ommalashgan yoʻnalishlari boʻyicha sinfdan tashqari mashgʻulotlarni tashkil etish.	2021 — 2023- yy.	Xalq ta'limi vazirligining mablagʻlari, mahalliy budjet mablagʻlari	Axborot texnologiyalari vazirligi, Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Xalq ta'limi vazirligi, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, Toshkent shahridagi Amiti universiteti, Toshkent shahridagi Inxa universiteti

41.	Oliy oʻquv	1. Raqamli	2020-yil	OTMlarning o'z	Axborot
	yurtlarida IT	texnologiyalar va	dekabr	mablagʻlari	texnologiyalari va
	sohasida kadrlar	raqamli iqtisodiyot			kommunikatsiyalarini
	tayyorlaydigan	bo'yicha o'quv			rivojlantirish
	kafedra va	dasturlarini ishlab			vazirligi, Oliy va
	fakultetlar	chiqish va tasdiqlash.			oʻrta maxsus ta'lim
	o'qituvchilarining	2. Oʻqituvchilarni	2021-yil		vazirligi, Toshkent
	malakasini	tayyorlash reja-	yanvar		axborot
	oshirishni tashkil	jadvalini ishlab	, and the second		texnologiyalari
	etish.	chiqish va tasdiqlash.			universiteti, Toshkent
		3. Chet el va	Reja-jadvalga		shahridagi Inxa
		mahalliy	asosan		universiteti, Toshkent
		mutaxassislarni jalb			shahridagi Amiti
		qilgan holda			universiteti, tegishli
		masofaviy kurslarni			vazirlik va idoralar
		tashkil etish.			
IV	. Informatika va axb	orot-kommunikatsiya to	exnologiyalari so	ohalarida yoshlar	ni ilmiy tadqiqotga
		jalb qilish va olin	nlarni ragʻbatla	ntirish	
42.	Toshkent	1. Vazirlar	2021-yil	Universitetning	Axborot
	axborot	Mahkamasining	yanvar	oʻz mablagʻlari,	texnologiyalari
	texnologiyalari	tegishli qarori		Axborot	vazirligi, Oliy va
	universiteti	loyihasini ishlab		texnologiyalarini	oʻrta maxsus ta'lim
	huzuridagi	chiqish.		rivojlantirish	vazirligi, Innovatsion
	Axborot-	2. Qaror loyihasini	2021-yil	jamgʻarmasi	rivojlanish vazirligi,
	kommunikatsiya	manfaatdor vazirlik	mart		Toshkent axborot
	texnologiyalari	va idoralar bilan			texnologiyalari
	ilmiy-innovatsion	kelishish va			universiteti
	markazi negizida	oʻrnatilgan tartibda			
	Axborot-	Vazirlar			
	kommunikatsiya	Mahkamasiga			
	texnologiyalari	tasdiqlash uchun			
	ilmiy tadqiqot	kiritish.			
	institutini tashkil				
12	etish. Toshkent	1. Vazirlar	20211	I Iniversitatoin a	Awhonot
43.	axborot		2021-yil	Universitetning	Axborot
		Mahkamasining	mart	oʻz mablagʻlari, Axborot	texnologiyalari vazirligi, Oliy va
	texnologiyalari universiteti	tegishli qarori loyihasini ishlab		texnologiyalarini	oʻrta maxsus ta'lim
	Farg'ona filiali	chiqish.		rivojlantirish	vazirligi, Toshkent
	negizida Farg'ona	2. Qaror loyihasini	2021-yil	jamgʻarmasi	axborot
	axborot	manfaatdor vazirlik	_	jamg armasi	texnologiyalari
	texnologiyalari	va idoralar bilan	may		universiteti
	ilmiy tadqiqot	kelishish va			um versiteti
	institutini tashkil	oʻrnatilgan tartibda			
	etish.	Vazirlar			
	Cubii.	Mahkamasiga			
		tasdiqlash uchun			
		kiritish.			
		MIIIIIIII			

44.	Toshkent	1. Tayanch	2021-yil	_	Axborot
	axborot	doktoranturaga qabul	may		texnologiyalari
	texnologiyalari	kvotasini oshirish			vazirligi, Oliy va
	universiteti va	boʻyicha takliflarni			oʻrta maxsus ta'lim
	uning hududiy	ishlab chiqish va			vazirligi, Toshkent
	filiallari ilmiy	Vazirlar			axborot
	salohiyatini	Mahkamasiga kiritish.			texnologiyalari
	oshirish.	2. Xorijiy nufuzli	2021-yil		u?iversiteti
		oliy ta'lim	avgust		
		muassasalari bilan	u v g u s t		
		hamkorlikda qoʻshma			
		doktorantura			
		dasturlarini joriy etish			
		boʻyicha Vazirlar			
		Mahkamasiga aniq			
		takliflar kiritish.			
		3. Toshkent axborot	2021-yil		
		texnologiyalari	oktyabr		
		universiteti va uning	okty doi		
		filiallarida ilmiy-			
		pedagog kadrlar			
		tomonidan PhD va			
		DcS			
		dissertatsiyalarini			
		himoya qilish rejasini			
		ishlab chiqish.			
		4. 2023-yilga qadar	2022-yil		
		universitet va uning	dekabr		
		filiallari ilmiy	dekdoi		
		salohiyatini 40 foizga			
		vetkazish.			
45.	Toshkent	1. Xalqaro ilmiy-	2021/2022	_	Axborot
	axborot	texnik ma'lumotlar	oʻquv yilidan		texnologiyalari
	texnologiyalari	bazasida	boshlab		vazirligi, Öliy va
	universiteti va	indekslanuvchi			oʻrta maxsus ta'lim
	uning filiallarida	jurnallarda ilmiy			vazirligi, Innovatsion
	"Xirsh" indeksi (h-	magolalarni chop			rivojlanish vazirligi,
	indeks) 5 va undan	etish.			Toshkent axborot
	yuqori boʻlgan	2. Olimlar va	2022/2023		texnologiyalari
	professor-	tadqiqotchilar orasida	oʻquv yilidan		universiteti
	o'qituvchilar	ishlarni keng yoritib	boshlab		
	ulushini oshirish.	borish bo'yicha			
		ishlarni amalga			
		oshirish.			
		3. Yuqori "Xirsh"			
		indeksiga ega			
		professor-			
		oʻqituvchilarni jalb			
		etish.			
		CHUII.			

46.	Toshkent	1. IEEEning ilmiy	2021-yil	_	Axborot
10.	axborot	ma'lumotlar	mart		texnologiyalari
	texnologiyalari	bazas 4 dan	iiiui t		vazirligi, Oliy va
	universitetining	foydalanishni yoʻlga			oʻrta maxsus ta'lim
	professor-	qoʻyish boʻyicha aniq			vazirligi, Toshkent
	oʻqituvchilari va	choralar va moliyaviy			axborot
	xodimlari uchun	manbalarini			texnologiyalari
	nufuzli xalqaro	shakllantirish.			universiteti
	ilmiy-texnik	2. Toshkent	2023-yil	_	din voisiteti
	ma'lumotlar	axborot	dekabr		
	bazalaridan	texnologiyalari	dekabi		
	foydalanish	universitetining yetuk			
	imkoniyatini	professor-			
	ta'minlash.	oʻqituvchilarini			
	••• ••••	IEEEning doimiy			
		a'zoligiga kiritish			
		boʻyicha zarur			
		choralarni koʻrish.			
47.	"Scopus",	1. Ilmiy maqolalarni	Doimiy	Innovatsion	Axborot
'	"ScienceDirect",	tayyorlash va taqdim	ravishda	rivojlanish	texnologiyalari
	"Web of Science"	etish boʻyicha	100 (1011000	vazirligi	vazirligi,Oliy va oʻrta
	va boshqa xalqaro	seminarlarni tashkil		jamgʻarmasi,	maxsus ta'lim
	ilmiy-texnik	qilish.		Universitetning	vazirligi, Innovatsion
	ma'lumotlar	2. Xalqaro ilmiy-		oʻz mablagʻlari,	rivojlanish vazirligi,
	bazasida	texnik ma'lumotlar		Axborot-	Toshkent axborot
	indekslanuvchi	bazasida		kommunikatsiya	texnologiyalari
	jurnallardagi	indekslanuvchi		texnologiyalarini	universiteti
	maqolalar ulushini	jurnallarda chop		rivojlantirish	
	oshirish.	etilgan maqolalar		jamgʻarmasi	
		mualliflarini		3 &	
		rag'batlantirish			
		mexanizmlarini			
		yaratish.			
48.	Yoshlarning	Toshkent axborot	2021-yil	Universitetlar	Axborot
	informatika va	texnologiyalari	yanvardan	mablagʻlari	texnologiyalari
	axborot	universiteti, Toshkent	boshlab		vazirligi, Oliy va
	texnologiyalari	shahridagi Inxa			oʻrta maxsus ta'lim
	yoʻnalishidagi	universiteti, Toshkent			vazirligi, Innovatsion
	fanlarga qiziqishini	shahridagi Amiti			rivojlanish vazirligi,
	oshirish.	universiteti			Toshkent axborot
		tomonidan			texnologiyalari
		informatika,			universiteti, Toshkent
		dasturlash,			shahridagi Inxa
		robototexnika va			universiteti, Toshkent
		axborot xavfsizligi			shahridagi Amiti
		boʻyicha intellektual			universiteti
		musobaqalar tashkil			
		etish, iqtidorli yoshlar			
		seleksiyasini olib			
		borish.			

49.	Startaplar	1. Toshkent axborot	2020-yil	Innovatsion	Axborot
77.	ekotizimini joriy	texnologiyalari	noyabr	rivojlanish	texnologiyalari va
	etish va	universiteti, Toshkent	noyaoi	vazirligi	kommunikatsiyalarini
		shahridagi Amiti,			rivojlantirish
	rivojlantirish, talabalar tomonidan	Inxa universitetlari va		jamgʻarmasi, universitetlar	5
					vazirligi, Oliy va oʻrta maxsus ta'lim
	ishlab chiqilgan	IT-park oʻrtasida		mablagʻlari,	
	startap loyihalarini	oʻzaro hamkorlikni		homiylik	vazirligi, Innovatsion
	qoʻllab-quvvatlash.	yoʻlga qoʻyish		mablagʻlari va	rivojlanish vazirligi,
		toʻgʻrisida kelishuv		qonunchilikda	Moliya vazirligi,
		imzolash.		taqiqlanmagan	Toshkent axborot
		2. Toshkent axborot	2020-yil	boshqa manbalar	texnologiyalari
		texnologiyalari	dekabr		universiteti, Toshkent
		universiteti, Toshkent			shahridagi Inxa
		shahridagi Inxa,			universiteti, Toshkent
		Amiti			shahridagi Amiti
		universitetlarida			universiteti, Dasturiy
		talabalarning startap			mahsulotlar va
		loyihalarini qoʻllab-			axborot
		quvvatlovchi			texnologiyalari
		namunali inkubatsiya			texnologik parki
		markazlarini tashkil			direksiyasi
		etish va faoliyatini			
		yoʻlga qoʻyish.			
		3. Dasturchilar va	2021-yildan		
		IT-industriyasi	boshlab		
		_	doimiy tarzda		
			,		
		1 -			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		<u> </u>			
50.	IT sohasida		2020-vil	Innovatsion	Oliv va oʻrta maxsus
			•		•
			J		<u> </u>
	•				•
	1 .	ta'lim muassasalari va			
				•	.
				_	
	- ·			_	,
	±			-	•
		_			
50.	IT sohasida kadrlar tayyorlaydigan yoʻnalishlari bor respublikaning oliy ta'lim muassasalarida startap loyihalarini qoʻllab- quvvatlovchi inkubatsiya	IT-industriyasi vakillari orasida qoʻshma xakatonlar, tanlovlar, seminarlar va treninglar oʻtkazish. 1. IT sohasida kadrlar tayyorlaydigan yoʻnalishlari bor respublikaning oliy	•	Innovatsion rivojlanish vazirligi jamgʻarmasi, OTMlarning oʻz mablagʻlari, homiylik mablagʻlari va qonunchilikda taqiqlanmagan boshqa manbalar	Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Innovatsion rivojlanish vazirligi, Axborot texnologiyalari vazirligi, tegishli oliy ta'lim muassasalari, Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari

	markazlarini	2. Inkubatsiya	Bosqichma-		texnologik parki
	bosqichma-bosqich	markazlarini tashkil	bosqich,		direksiyasi
	tashkil etish.	etish maqsadida oliy	kelishuvda		ř
		ta'lim muassasalarida	belgilangan		
		zarur maydonlarni	muddatlarda		
		ajratish.			
		3. Ajratilgan			
		maydonlarda			
		ta'mirlash ishlarini			
		olib borish.			
		4. Inkubatsiya			
		markazlarini			
		zamonaviy			
		kompyuter texnikasi,			
		kerakli mebel va			
		zarur inventarlar bilan			
		jihozlash.			
		5. Inkubatsiya			
		markazlarining yuqori			
		tezlikdagi internet			
		tarmogʻiga ulanishini			
		ta'minlash.			
		6.Inkubatsiya			
		markazlarini			
		foydalanishga			
		topshirish.			
51.	Raqamli	1. "Buyumlar	2021 — 2023-	OTMlarning o'z	Axborot
	iqtisodiyot uchun	interneti" (internet of	уу.	mablagʻlari,	texnologiyalari
	yangi yechimlarni	things),		Axborot-	vazirligi,Oliy va oʻrta
	ishlab chiqish	robototexnika,		kommunikatsiya	maxsus ta'lim
	boʻyicha yoshlar va	kompyuter oʻyinlarini		texnologiyalarini	vazirligi, Toshkent
	talabalarga	ishlab chiqish va		rivojlantirish	axborot
	sharoitlar yaratish.	boshqa sohalar		jamgʻarmasi	texnologiyalari
		bo'yicha			universiteti, Toshkent
		laboratoriyalar			shahridagi Inxa
		yaratish.			universiteti, Toshkent
		2. Ushbu jarayonni			shahridagi Amiti
		tashkil qilish uchun			universiteti, Dasturiy
		mutaxassislarni jalb etish.			mahsulotlar va axborot
		3. Axborot-			
					texnologiyalari
		kommunikatsiya texnologiyalari			texnologik parki direksiyasi
		sohasidagi			uneksiyasi
		kompaniyalarni jalb			
		etgan holda yoshlar			
		va talabalar orasida			
		tanlovlar oʻtkazish.			
		tainoviar o tkazish.			

52.	Toshkent	1. Ilmiy	2021 — 2023-	Innovatsion	Axborot
	axborot	laboratoriyalar	уу.	rivojlanish	texnologiyalari
	texnologiyalari	yaratish		vazirligi	vazirligi, Innovatsion
	universiteti,	konsepsiyasini ishlab		jamgʻarmasi,	Rivojlantirish
	Toshkent shahridagi	chiqish.		OTMlarning o'z	vazirligi, Toshkent
	Amiti, Inxa	2. Ilmiy loyihalarga		mablagʻlari,	axborot
	universitetlarining	talabalar va		Axborot-	texnologiyalari
	"Raqamli	doktorantlarni jalb		kommunikatsiya	universiteti, Toshkent
	iqtisodiyot",	etish.		texnologiyalarini	shahridagi Inxa
	"Yuqori samarali	3. Laboratoriyalar		rivojlantirish	universiteti, Toshkent
	hisoblash va	tashkil etish uchun		jamgʻarmasi,	shahridagi Amiti
	ma'lumotlarni	chet el grantlari va		homiylik	universiteti
	saqlash tizimi",	mutaxassislarini jalb		mablagʻlari va	
	"Bulutli	etish.		qonunchilikda	
	texnologiyalar",	4. Laboratoriyalarga		taqiqlanmagan	
	"Sun'iy intellekt"	ilmiy va innovatsion		boshqa manbalar	
	va boshqa	loyihalarni jalb qilish.			
	sohalardagi ilmiy	5. Laboratoriya			
	tadqiqot	bazasida zamonaviy			
	loyihalarida	raqamli			
	talabalarning	texnologiyalar			
	ishtirok etish	boʻyicha "Ilmiy xab"			
	ulushini oshirish.	yaratish.			
53.	Inkubatsiya	1. Oliy ta'lim	2021-yil	_	Axborot
	markazlari tashkil	muassasalari	aprel		texnologiyalari va
	etilgan oliy ta'lim	talabalarining IT-park			kommunikatsiyalarini
	muassasalari	rezident-			rivojlantirish
	talabalarining IT-	kompaniyalarida			vazirligi, Oliy va
	park rezident-	malakaviy amaliyot			oʻrta maxsus ta'lim
	kompaniyalarida	o'tashi bo'yicha			vazirligi, Toshkent
	malakaviy amaliyot	kelishuv imzolash.			shahridagi Inxa
	o'tashi uchun zarur	2. Talabalarning IT-	2021/2022		universiteti, Toshkent
	shart-sharoitlar	park rezident-	oʻquv yilidan		axborot
	yaratish.	kompaniyalarida	boshlab		texnologiyalari
		malakaviy amaliyot			universiteti
		oʻtashini tashkil etish.			

Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 6-oktabrdagi PQ-4851-son qaroriga 4-ILOVA

Axborot texnologiyalari yoʻnalishi boʻyicha oʻrta boʻgʻin kadrlarini tayyorlaydigan texnikumlarga ishlab chiqarish korxonalarini biriktirish

RO'YXATI

T/r	Texnikum nomi	Ishlab chiqarish korxonalari nomi				
	Namangan viloyati					
1.	Yangiqoʻrgʻon axborot texnologiyalari texnikumi	Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi, "Oʻzbektelekom" AK, "COSCOM" MChJ, "East Telecom" MChJ, "Radioaloqa, radioeshittirish va televideniye markazi" DUK				

	Samarqand viloyati				
2.	Samarqand axborot texnologiyalari texnikumi	Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi, "O'zbektelekom" AK, "UMS" MChJ, "Turon Telecom" MChJ, "Radioaloqa, radioeshittirish va televideniye markazi" DUK			
	Toshkent shahri				
3.	Toshkent axborot texnologiyalari texnikumi	Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi, "Oʻzbektelekom" AK, "UNICON.UZ" DUK, "UZINFOCOM davlat axborot tizimlari yaratish va qoʻllab-quvvatlash boʻyicha yagona integrator" MChJ, "Sarkor Telecom" MChJ QK, "Radioaloqa, radioeshittirish va televideniye markazi" DUK			

Izoh. Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi tomonidan viloyatlar va Toshkent shahar hokimliklari bilan birgalikda ushbu roʻyxatga tegishli oʻzgartirish va qoʻshimchalar kiritilishi mumkin.

Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 6-oktabrdagi PQ-4851-son qaroriga 5-ILOVA

Axborot texnologiyalari sohasidagi ilmiy va innovatsiya markazlarining istiqbolli loyihalarini tijoratlashtirishni tashkil etish

DASTURI

		Tii anatla ahtinishni	Amalaa	Mas'ullar	
T/r	Ishlanma nomi (patent raqami)	Tijoratlashtirishni amalga oshirish mexanizmi	Amalga oshirish muddati	Joriy etish sohasi boʻyicha	Tashkiliy tadbirlar boʻyicha
I. N		niy nomidagi Toshken		U	C
	Axborot-ko	mmunikatsiya texnolo	giyalari ilr	niy-innovatsion mar	kazi
1.	Avtotransport	1. Texnologiyaga	2020-yil	Axborot	Innovatsion
	davlat raqamini	mualliflik huquqini	noyabr	texnologiyalari	rivojlanish
	aniqlash tizimi.	saqlab qolish		vazirligi, Ichki	vazirligi, Axborot
		maqsadida patentga		ishlar vazirligi	texnologiyalari
		ariza topshirish.			vazirligi
		2. Tizimni turli	2020-yil		
		korxona va	dekabr		
		tashkilotlarga joriy			
		etish masalasini			
		muhokama qilish.			
		3. Tizimdan	2021-yil		
		foydalanish	yanvar		
		bo'yicha o'zaro			
		tomonlar			
		kelishuviga asosan			
		litsenziya			
		shartnomalarini			
		tuzish.			

	**	1 711	2020 "	п 111	П 111
2.	Uy-joy,	1. Ishlanmaga	2020-yil	Favqulodda	Favqulodda
	kommunal,maishiy,	mualliflik huquqini	dekabr	vaziyatlar	vaziyatlar
	ijtimoiy va sanoat	saqlab qolish		vazirligi	vazirligi, Axborot
	obyektlarida tabiiy	maqsadida patentga			texnologiyalari
	gaz sizib chiqishini	ariza topshirish.			vazirligi
	zamonaviy axborot	2. Ishlanmani	2021-yil		
	kommunikatsiya	ishlab chiqarishni	yanvar		
	texnologiyalarini	yoʻlga qoʻyish	3		
	qoʻllagan holda	masalasini			
	monitoring qilish	muhokama qilish va			
	va xabar berish	hal e � ish.			
	apparat-dasturiy	•	2021:1		
	majmuasi.		2021-yil		
	majmuasi.	chiqarishni yoʻlga	sentyabr		
		qoʻyish boʻyicha			
		oʻzaro tomonlar			
		kelishuviga asosan			
		litsenziya			
		shartnomalarini			
		tuzish.			
		4. Uy-joy,	2021-yil		
		kommunal, maishiy,	dekabr		
		ijtimoiy va sanoat			
		obyektlarida tabiiy			
		gaz sizib chiqishini			
		zamonaviy axborot-			
		kommunikatsiya			
		_			
		texnologiyalarini			
		qoʻllagan holda			
		monitoring qilish va			
		xabar berish apparat-			
		dasturiy majmuasini			
		ishlab chiqib,			
		amaliyotga joriy			
		qilish.			
3.	Yopiq binolarda	1. Ishlanmaga	2020-yil	Favqulodda	Favqulodda
	yong'in	mualliflik huquqini	dekabr	vaziyatlar	vaziyatlarvazirligi,
	xavfsizligini	saqlab qolish		vazirligi	Axborot
	uzluksiz monitoring	maqsadida patentga		<i>6</i>	texnologiyalari
	qilish va xabar	ariza topshirish.			vazirligi
	berish apparat-	2. Ishlanmani	2021-yil		
	dasturiy majmuasi.	ishlab chiqarishni	yanvar		
	austurry majmuasi.		yanvai		
		yoʻlga qoʻyish			
		masalasini			
		muhokama qilish va			
		hal etish.			

		3. Ishlab	2021-yil		
		chiqarishni yoʻlga	sentyabr		
		qoʻyish boʻyicha			
		oʻzaro tomonlar			
		kelishuviga asosan			
		litsenziya			
		shartnomalarini			
		tuzish.			
		4. Yongʻin va	2021-yil		
		portlash xavfi	dekabr		
		yuqori boʻlgan			
		obyektlarni			
		monitoring qilish va			
		yongʻin			
		xavfsizligini ta'minlashning			
		intellektuallashgan			
		apparat-dasturiy			
		majmuani ishlab			
		chiqish va			
		amaliyotga joriy			
		qilish.			
		1			
4.	Turli xil harakat	1. Ishlanmaga	2020-yil	"Qishloq xoʻjaligi	"Qishloq xoʻjaligi
	sharoitida paxta	mualliflik huquqini	dekabr	mashinasozligi konstruktorlik-	mashinasozligi konstruktorlik-
	terish	saqlab qolish			
	mashinalarining gorizontal va	maqsadida patentga		texnologik markazi" MChJ	texnologik markazi" MChJ,
	vertikal tebranishlari	ariza topshirish. 2. Ishlanmani	2021-yil	markazi iviciij	Axborot
	optimal	ishlab chiqarishni	2021-yii mart		texnologiyalari
	parametrlarini	yoʻlga qoʻyish	mart		vazirligi
	hisoblashning	masalasini qo yisii			vazmigi
	dasturiy majmuasi.	muhokama qilish va			
	dastarry magmaasi.	hal etish.			
		3. Ishlab	2021-yil		
		chiqarishni yoʻlga	sentyabr		
		qoʻyish boʻyicha	,		
		oʻzaro tomonlar			
		kelishuviga asosan			
		litsenziya			
		shartnomalarini			
		tuzish.			

		,		,	
		4. Turli xil	2021-yil		
		harakat sharoitida	dekabr		
		paxta terish			
		mashinalarining			
		gorizontal va			
		vertikal tebranishlari			
		optimal			
		parametrlarini			
		hisoblashning			
		dasturiy majmuasini			
		ishlab chiqish va			
		amaliyotga joriy			
		qilish.			
5.	"EcoMonitoring	1. Ishlanmani	2021-yil	Toshkent	Davlat ekologiya
	ver1" dasturiy	iste'molchilar	mart	viloyatining	va atrof-muhitni
	vositasi (DGU 2018	bi�an muhokama	111111	Angren, Olmaliq,	muhofaza qilish
	0859).	qilish va manzilli		Chirchiqshaharlari	qoʻmitasi,
	0027).	jadvalini tasdiqlash.		tabiatni muhofaza	Innovatsion
		2. Sanoat	2021-yil	qilish	rivojlanish
		hududlarida	may	inspeksiyalari	vazirligi, Axborot
		joylashgan	may	inspeksiy alari	texnologiyalari
		obyektlarni			vazirligi
		•			vaziriigi
		aniqlash.	2021:1		
		3. Obyektlar	2021-yil		
		toʻgʻrisida	oktyabr		
		ma'lumotlar			
		omborini yaratish.			
		4. Yaratilgan	2021-yil		
		dasturiy ta'minot	dekabr		
		yordamida hisob			
		tajribalar			
		oʻtkazilishi orqali			
		atmosferadagi			
		zararli moddala�			
		miqdorini aniqlash			
		va qaror qabul			
		qilish.			

6.	Sanoat hududlarida atmosferani bashorat qilish va monitoringini amalga oshirish dasturi (DGU 04913)	1. Sanoat hududlarida joylashgan obyektlar toʻgʻrisida ma'lumot jamlash. 2. Axborot modelini yaratish. 3. Dasturiy kompleks yordamida zararli moddalarni atmosferada aniqlash va bashorat qilish. 4. Yangi rejalashtirilgan sanoat obyektlarining joyini aniqlab berish. 5. Sanoat hududlarining ekologik holatini monitoring va bashorat qilish. 6. Yangi	2021-yil centyabr 2022-yil dekabr	Davlat ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish qoʻmitasi Sirdaryo va Samarqand viloyatlari boshqarmalari	Innovatsion rivojlanish vazirligi, Davlat ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish qoʻmitasi
		qurilayotgan sanoat obyektlarini optimal			
7.	Yurak-qon tomir kasalliklariga chalingan meteosezgir odamlar	joylashtirish. 1. Ishlanmaga mualliflik huquqini saqlab qolish maqsadida patentga ariza topshirish.	2020-yil dekabr	Sogʻliqni saqlash vazirligi	Axborot texnologiyalari vazirligi
	uchun kundalik obhavo oʻzgarishini baholaydigan dastur majmuasi.	2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish.	2021-yil aprel		
		3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish.	2021-yil sentyabr		

		4. Yurak — qon	2022-yil		
		_	2022-yıı dekabr		
		tomir kasalliklariga	dekabr		
		chalingan .			
		meteosezgir			
		odamlar uchun			
		kundalik ob-havo			
		oʻzgarishini			
		baholaydigan dastur			
		majmuasini			
		amaliyotga joriy			
		qilish.			
8.	Kuzatuv	1. Ishlanmaga	2020-yil	Oʻrmon xoʻjaligi	Axborot
	videokameralari	mualliflik huquqini	dekabr	davlat qoʻmitasi	texnologiyalari
	yordamida doimiy	saqlab qolish		1	vazirligi
	kuzatish qiyin	maqsadida patentga			8
	boʻlgan hududlarda	ariza topshirish.			
	(o'rmonlar, ochiq	2. Ishlanmani	2021-yil		
	dala maydonlari)	ishlab chiqarishni	mart		
	yongʻinni barvaqt	yoʻlga qoʻyish	mart		
	aniqlash hamda	masalasini			
	buning oqibatida	muhokama va hal			
	yuz berishi mumkin	etish.			
	boʻlgan favqulodda		2021 1		
	vaziyatlarning oldini	3. Ishlab	2021-yil		
	olish tizimi.	chiqarishni yoʻlga	sentyabr		
	Olish tizimi.	qoʻyish boʻyicha			
		oʻzaro tomonlar			
		kelishuviga asosan			
		litsenziya			
		shartnomalarini			
		tuzish.			
		4. Yaratilgan	2022-yil		
		tizimni amaliyotga	dekabr		
		joriy qilish.			

II. Mirzo Ulugʻbek nomidagi Oʻzbekiston Milliy universiteti huzuridagi Yarimoʻtkazgichlar fizikasi va mikroelektronika ilmiy-tadqiqot instituti

9.	Oʻta yuqori	1 Igticodivotnina	2021-yil	O'zbekiston	Oliy va oʻrta
9.	sezgir yangi	1. Iqtisodiyotning real sektorlari	dekabr	toʻqimachilik va	maxsus ta'lim
			uekabi	-	
	termorezistiv	talablarini oʻrganib,		yengil sanoat	vazirligi
	tuzilmalar asosida	ma'lumotlar		uyushmasi,	
	o'lchov kompleksini	bazasini yaratish.		Qishloq xoʻjaligi	
	yaratish	2. Yaratilgan		vazirligi,	
	texnologiyasi.	ma'lumotlar bazasi		Sogʻliqni saqlash	
		asosida texnologik		vazirligi, "Uzauto	
		marshrut tuzish.		Motors" AJ	
		3. Oʻta yuqori			
		sezgir yangi			
		termorezistiv			
		tuzilmalar yaratish			
		va ular asosida			
		o'lchov kompleksini			
		yaratish			
		texnologiyasini			
		ishlab chiqish.			
10.	Temon 1.0	1. Sanoat	2021-yil	Qishloq xoʻjaligi	Oliy va oʻrta
	harorat monitoringi	hududlarida	oktyabr	vazirligi,	maxsus ta'lim
	tizimi.	joylashgan	J	Sogʻliqni saqlash	vazirligi
		obyektlar to 'g'risida		vazirligi	B
		ma'lumot jamlash.			
		2. Obyektlar			
		toʻgʻrisida			
		ma'lumotlar			
		bazasini yaratish.			
		3. Haroratni			
		monitoring qiluvchi			
		temon 1.0			
		sistemasini ishlab			
		chiqish.			
11.	"Foton" AJda	1. Iqtisodiyot	2021-yil	O'zbekiston	Oliy va oʻrta
11.	mavjud ishlab	sohalaridagi	noyabr	toʻqimachilik va	maxsus ta'lim
	chiqarish liniyasiga	talablarni oʻrganish.	noyaui	_	
	1 0	2. Talablar		yengil sanoat	vazirligi
	mos keladigan			uyushmasi,	
	harorat sensorlari va	asosida elektron		Qishloq xoʻjaligi	
	elektron	termometrni		vazirligi,	
	termometrlarni	yaratish		Sogʻliqni saqlash	
	tayyorlovchi	texnologiyasini		vazirligi	
	texnologiyalar.	ishlab chiqish.			
		3. Elektron			
		termometrni ishlab			
		chiqish.			

12.	Raqamli namlik oʻlchov asbobi.	1. Namlik birinchi parametr boʻlgan obyektlar toʻgʻrisida ma'lumotlar bazasini yaratish. 2. Ma'lumotlar bazasiga asoslanib obyekt parametrlarini oʻrganish. 3. Namlikni oʻlchovchi asbobni yaratish.	2021-yil noyabr	Oʻzbekiston toʻqimachilik va yengil sanoat uyushmasi, Qishloq xoʻjaligi vazirligi	Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vazirligi
13.	Termoparalar ishlab chiqish.	1. Termoparaga ehtiyoj boʻlgan obyektlar toʻgʻrisida ma'lumotlarni toʻplash. 2. Obyekt parametrlari ma'lumotlar bazasini yaratish. 3. Talab mavjud boʻlgan termoparani yaratish.	2021-yil oktyabr	Qishloq xoʻjaligi vazirligi, Sogʻliqni saqlash vazirligi	Oliy va oʻrta maxsus ta'lim vaz ⊕ rligi
	III. Toshkent davlat te:	xnika universiteti qoshi	dagi oʻzbek	-vapon voshlar innov	atsion markazi
14.	Germaniy- kremniy asosida qotishmalarning korroziyaga bardoshligigini oshirish texnologiyasi.	1. Ishlanmani iste'molchilar bilan muhokama qilish va manzilli jadvalini tasdiqlash. 2. Germaniy-kremniy asosida qotishmalarning korroziyaga bardoshliligini oshirish texnologiyasini ishlab chiqish. 3. Yaratilgan texnologiya yordamida qotishmalarning mexanik xossalarinioshirishni amaliyotga joriy qilish.	2021- 2022-yy.	"Olmaliq kon- metallurgiya kombinati" AJ	Innovatsion rivojlanish vazirligi

15.	Dielektrik	1. Koʻrinmas	2020-yil	Energetika	Innovatsion		
13.	nanoobyekt	obyektlarni ishlab	dekabr	vazirligi	rivojlanish vazirligi		
	yaqinidagi yorugʻlik	chiqaruvchilar	uekabi	vaziriigi	iivojiainsii vaziingi		
		uchun dielektrik					
	maydonining						
	tarqalishini	nano-obyekt					
	oʻrganish algoritmi	yaqinidagi yorugʻlik					
	(DGU 2020 0479)	maydonining					
		tarqalishini taxmin					
		qilish imkonini					
		beruvchi dasturni					
		yaratish.					
		2. Ishlanmani					
		iste'molchilar bilan					
		muhokama qilish va					
		manzilli jadvalini					
		tasdiqlash.					
		3. Ishlanmaga					
		mualliflik huquqini					
		saqlab qolish					
		maqsadida patentga					
		ariza topshirish.					
16.	BIOX sexining	1. Oltinni	2020-	"Navoiy kon-	Innovatsion		
	neytrallash konturi	bioishqorlash	2021 yy.	metallurgiya	rivojlanish		
	baklaridagi tuz	jarayonida		kombinati" AJ	vazirligi, "Navoiy		
	cho'kmalarini	texnologik			kon-metallurgiya		
	kompyuterda	uskunalarda hosil			kombinati" AJ		
	modellashtirish	boʻlgan					
	dasturi.	cho'kmalarni					
		tozalashni					
		kompyuterda					
		modellashtirish					
		dasturini yaratish.					
		2. Yaratilgan					
		texnologiyani ishlab					
		chiqarishga joriy					
		etish. 3. Ishlanmaga					
		mualliflik huquqini					
		saqlab qolish					
		maqsadida patentga					
TX7	Innovataion rivailari	ariza topshirish.	[nnovotoio-	ichlanmalami iari-	otich ilmiy amaliy		
IV. Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi Innovatsion ishlanmalarni joriy etish ilmiy-amaliy markazi							
17.	Elektron	1. Xalq ta'lim	2020-yil	Xalq ta'limi	Innovatsion		
1,.	qoʻngʻiroq.	muassasalarida	noyabr	vazirligi	rivojlanish vazirligi		
	1- 1- 75 7'	respublika kesimida	110) 4101	, 4241181	huzuridagi		
		inventarizatsiya va			Innovatsion		
		monitoring			ishlanmalarni joriy		
		oʻtkazish.			etish ilmiy-amaliy		
		o trazion.			Sush miny-amany		

		2. Monitoring natijalariga koʻra mavjud talabni aniqlash.	2020-yil dekabr		markazi, Xalq ta'limi vazirligi
		3. Elektron qoʻngʻiroqni ishlab chiqarish.	2021-yil dekabr		
		4. Elektron qoʻngʻiroqni amaliyotga joriy qilish.	jadvalga asosan		
18.	Innovatsion Brayl displeyi.	1. Respublika miqyosida Brayl klaviaturasiga muhtojlar sonini aniqlash.	2020-yil noyabr	Sogʻliqni saqlash vazirligi	Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi Innovatsion ishlanmalarni joriy
		2. Displeyni ishlab chiqarish jarayonini yoʻlga qoʻyish.	2020-yil dekabr		etish ilmiy-amaliy markazi, Sogʻliqni saqlash vazirligi
		3. Displeyni koʻzi ojizlar maxsus muassasa va tashkilotlarida joriy etish.	2021-yil dekabr		
19.	Brayl alifbosi asosida mobil qurilma.	1. Respublika miqyosida mobil qurilmaga muhtojlar sonini aniqlash.	2020-yil noyabr	Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati	Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi Innovatsion
		2. Mobil qurilmani ishlab chiqarish jarayonini yoʻlga qoʻyish.	2020-yil dekabr		ishlanmalarni joriy etish ilmiy-amaliy markazi, Oʻzbekiston koʻzi
		3. Mobil qurilmani koʻzi ojizlar maxsus muassasa va tashkilotlarida joriy etish.	2021-yil dekabr		ojizlar jamiyati
20.	Yolgʻiz qariyalar uchun Avtonom tibbiy assistent.	1. Yolgʻiz va kam ta'minlangan qariyalar sonini aniqlash.	2020-yil noyabr	Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati	Innovatsion rivojlanish vazirligi huzuridagi Innovatsion
		2. Olingan ma'lumotga koʻra qurilmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish.	2020-yil dekabr		ishlanmalarni joriy etish ilmiy-amaliy markazi, Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati

21. Aqlli hassa. 21. Aqlli hassa. 22. Aqlli hassani piarayonini yoʻlga qoʻyish. 22. Ta'limga oid va universiteti dasturiy ta'minotini mahalliylashtrish 23. Ishlammal saqab qolish masalasini unubokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini unubokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini unubokama qilish va hal etish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joʻriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joʻriy qilish. 2022-yil dekabr vatlekiston koʻzi ojizlar jamiyati vazirligi, Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati dekabr vazirligi, Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati vazirligi, Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati vazirligi, Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati dekabr vazirligi, Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati vazirlig			3. Qurilmalarni	2021-yil		
21. Aqlli hassa. 1. Respublika miqyosida aqlli hassaga muhtojlar sonini aniqlash. 2. Aqlli hassani ishlab chiqarish jarayonini yoʻlga qoʻyish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 22. Ta'limga oid va universitetda ishlatib klelinayotgan chet el dasturiy ta'minotini mahalliylashtirish 2. Ishlammani ishlatib chiqarishni mahalliylashtirish 3. Ishlammani ishlab chiqarishni mahalliylashtirish 3. Ishlammani ishlab chiqarishni makallishlab chiqarishni mohokama qilish va hal etish. 3. Ishlammani ishlab chiqarishni muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlammani ishlab chiqarishni muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni muhokama qilish va hal etish. 4. Yaratilgan tizimi amaliyotga joriy qilish. 2. Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati vazirligi, Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati dekabr solizlar jamiyati vazirligi, Oʻzbekiston koʻzi ojizlar jamiyati vazirligi, Oʻzbe			ehtiyojmand	•		
21. Aqlli hassa. 1. Respublika miqyosida aqlli hassaga muhtojlar sonini aniqlash.			qariyalarga yetkazib			
Microsida aqlli hassaga muhtojlar sonini aniqlash. 2020-yil shlab chiqarishi jarayonini yoʻlga qoʻyish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 3. Ishlab kelinayotgan chet el dasturiy ta'minottni mahalliylashtirish 2. Ishlanmani muhokama qilish vahal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 2. Q22-yil tizimni amaliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 2. Q22-yil tizimni amaliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 2. Q22-yil tizimni amaliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 2. Q22-yil tizimni amaliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 2. Q22-yil tizimni amaliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 2. Q22-yil tizimni amaliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizim amali			berish.			
hasaga muhtojlar sonini aniqlash. 2. Aqlli hasaani ishlab chiqarishi jarayonini yoʻlga qoʻyish. 3. Aqlli hasaani koʻzi ojizlar jamiyati dekabr jarayonini yoʻlga qoʻyish. 22. Ta'limga oid va universiteti qoshidagi Faol tadbirkorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 22. Ta'limga oid va universiteti qoshidagi Faol tadbirkorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 22. Ta'limga oid va universiteti qoshidagi Faol tadbirkorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 22. Ishlanmaga 2020-yil dekabr saqlab qolish maqsadida patentga mualliflik huquqini saqlab qolish maqsadida patentga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amallyotga joriy qilish.	21.	Aqlli hassa.	1. Respublika	2020-yil	Oʻzbekiston koʻzi	Innovatsion
Sonini aniqlash. 2. Aqlli hassani ishlab chiqarish jarayonini yoʻlga qoʻyish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 4. Yaratilgan tizimni analliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni analliyotga joriy qilish. 2. Aqlli hassani kelabrikorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 5. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq dekabr shahridagi Inxa universiteti qoshidagi Faol tadbirkorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 5. Aqlli hassani koʻzi ojizlar jamiyati 5. Aqlli hassani dekabr shahridagi Inxa universiteti saqlab qoʻlish maqlish qolish maqladida patentga ariza topshirish. 2. Ishlammani yoʻlga qoʻyish bilab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 5. Aqlli hassani dekabr shahridagi Inxa universiteti sha		-	miqyosida aqlli	noyabr	ojizlar jamiyati	rivojlanish
Sonini aniqlash. 2. Aqlli hassani ishlab chiqarish jarayonini yoʻlga qoʻyish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 4. Yaratilgan tizimni analliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni analliyotga joriy qilish. 2. Aqlli hassani kelabrikorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 5. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq dekabr shahridagi Inxa universiteti qoshidagi Faol tadbirkorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 5. Aqlli hassani koʻzi ojizlar jamiyati 5. Aqlli hassani dekabr shahridagi Inxa universiteti saqlab qoʻlish maqlish qolish maqladida patentga ariza topshirish. 2. Ishlammani yoʻlga qoʻyish bilab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 5. Aqlli hassani dekabr shahridagi Inxa universiteti sha			hassaga muhtojlar			vazirligi,
C. Aqlli hassani ishlab chiqarish jarayonini yoʻlga qoʻyish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 2021-yil dekabr						
ishlab chiqarish jarayonini yoʻlga qoʻyish.			2. Aglli hassani	2020-yil		ojizlar jamiyati
Jarayonini yoʻlga qoʻyish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 2021-yil dekabr			-	_		
Qoʻyish. 3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 2021-yil dekabr			-			
3. Aqlli hassani koʻzi ojizlarga tatbiq etish. 2021-yil dekabr						
V. Toshkent shahridagi Inxa universiteti qoshidagi Faol tadbirkorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 22. Ta'limga oid va universitetda ishlatib kelinayotgan chet el dasturiy ta'minotini mahalliylashtirish 2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 5. Ishlab tadbirkorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 5. Ishlammani tadbirkorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 5. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 5. Ishlammani tizimni amaliyotga joriy qilish. 5. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha qoʻyish boʻyicha qoʻyish boʻyicha qoʻyish dekabr qoʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 5. Ishlammani tuzish. 5. Ishl			* ·	2021-yil		
V. Toshkent shahridagi Inxa universiteti qoshidagi Faol tadbirkorlik innovatsion gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi 22. Ta'limga oid va universitetda ishlatib kelinayotgan chet el dasturiy ta'minotini mahalliylashtirish 2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab 2021-yil chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.				dekabr		
22. Ta'limga oid va universitetda ishlatib kelinayotgan chet el dasturiy ta'minotini mahalliylashtirish 2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.						
22. Ta'limga oid va universitetda ishlatib kelinayotgan chet el dasturiy ta'minotini mahalliylashtirish 2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. 1. Ishlanmaga d2020-yil dekabr shahridagi Inxa universiteti 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish sentyabr qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.	V.	Toshkent shahridagi	Inxa universiteti qosh	idagi Faol	tadbirkorlik innova	tsion gʻoyalar va
universitetda ishlatib kelinayotgan chet el dasturiy ta'minotini mahalliylashtirish 2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. shahridagi Inxa universiteti shahridagi Inxa universiteti gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi shahridagi Inxa universiteti shahridagi Inxa texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi			texnologiyalarni qoʻlla	ab-quvvatl	ash markazi	
ishlatib kelinayotgan chet el dasturiy ta'minotini mahalliylashtirish 2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. saqlab qolish maqsadida patentga ariza topshirish. 0. 2021-yil mart yoʻlga qoʻyish markazi universiteti gʻoyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi sentyabr qoʻlab qoʻyla sentyabr qoʻlab quoʻyalar va texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi	22.	Ta'limga oid va	1. Ishlanmaga	2020-yil	Toshkent	Faol tadbirkorlik
kelinayotgan chet el dasturiy ta'minotini mahalliylashtirish 2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. maqsadida patentga ariza topshirish. 2. Ishlanmani 2021-yil mart markazi texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi texnologiyalarni qoʻllab-quvvatlash markazi		universitetda	mualliflik huquqini	dekabr	shahridagi Inxa	innovatsion
dasturiy ta'minotini mahalliylashtirish 2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish oʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish. qoʻllab-quvvatlash markazi qoʻllab-quvvatlash markazi		ishlatib	saqlab qolish		universiteti	gʻoyalar va
mahalliylashtirish 2. Ishlanmani ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab 2021-yil chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.		kelinayotgan chet el	maqsadida patentga			texnologiyalarni
ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.		dasturiy ta'minotini	ariza topshirish.			qoʻllab-quvvatlash
yoʻlga qoʻyish masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab 2021-yil sentyabr qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan 2022-yil tizimni amaliyotga joriy qilish.		mahalliylashtirish	2. Ishlanmani	2021-yil		markazi
masalasini muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab 2021-yil chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan 2022-yil tizimni amaliyotga joriy qilish.			ishlab chiqarishni	mart		
muhokama qilish va hal etish. 3. Ishlab 2021-yil chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.			yoʻlga qoʻyish			
hal etish. 3. Ishlab 2021-yil chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.			masalasini			
3. Ishlab chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.			muhokama qilish va			
chiqarishni yoʻlga qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.			hal etish.			
qoʻyish boʻyicha oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.			3. Ishlab	2021-yil		
oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.			chiqarishni yoʻlga	_		
oʻzaro tomonlar kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.			qoʻyish boʻyicha	·		
kelishuviga asosan litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga dekabr joriy qilish.						
litsenziya shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.						
shartnomalarini tuzish. 4. Yaratilgan tizimni amaliyotga joriy qilish.			<u> </u>			
4. Yaratilgan 2022-yil tizimni amaliyotga dekabr joriy qilish.			_			
tizimni amaliyotga dekabr joriy qilish.			tuzish.			
tizimni amaliyotga dekabr joriy qilish.			4. Yaratilgan	2022-yil		
joriy qilish.			<u> </u>	_		
		VI. "UNICON		narketing t	adqiqotlari markaz	i" DUK

	***	4 7 1 1	2020	* 11111	(IDIIGG) III
23.	Himoyalangan	1. Ichki ishlar	2020-	Ichki ishlar	"UNICON.UZ"
	aloqa kanali orqali	vazirligi Jazoni ijro	2021-yy.	vazirligi	fan-texnika va
	videokonferensaloqa	etish bosh			marketing
	tizimini joriy qilish.	boshqarmasi, uning			tadqiqotlari
		boʻlinmalari va			markazi" DUK
		muassasalari			
		oʻrtasida			
		himoyalangan aloqa			
		kanali orqali			
		videokonferensaloqa			
		tizimini ishga			
		tushirish uchun			
		zarur			
		boʻlgan qurilmalarni			
		yangi koloniyalarga			
		o'rnatish.			
		Ichki ishlar			
		vazirligi Jazoni ijro			
		etish bosh			
		boshqarmasi va			
		Jazoni ijro etish			
		koloniyalari			
		oʻrtasida mahkumlar			
		uchun			
		himoyalangan aloqa			
		kanali orqali			
		masofadan video-			
		uchrashuv taqdim			
		etish axborot tizimi.			
24.	Respublikada	1. Saylov	2020-	Axborot	"UNICON.UZ"
	saylov jarayonlarini	jarayonini	2021-yy.	texnologiyalari	fan-texnika va
	boshqarish axborot	boshqarish axborot		vazirligi	marketing
	tizimi.	tizimini		6 -	tadqiqotlari
		takomillashtirish			markazi" DUK
		(Markaziy saylov			
		komissiya bilan			
		hamkorlikda).			
		2. Yaratilgan			
		tizimni amaliyotga			
		joriy qilish.			
		Jorry quisii.			

(Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 07.10.2020-y., 07/20/4851/1352-son; Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 15.04.2022-y., 06/22/106/0314-son, 12.05.2022-y., 07/22/241/0408-son)