



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR
VAZIRLIGI**

**MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT
TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI
URGANCH FILIALI**

BUYRUG‘I

Bitiruv malakaviy ish mavzulari va rahbarlarini tasdiqlash to‘g‘risida

2024-2025 o‘quv yilida kunduzgi hamda sirtqi ta‘lim yo‘nalishlari bitiruvchi talabalarining bitiruv malakaviy ishlari mavzularini tasdiqlash maqsadida buyuraman:

1. “Kompyuter injiniringi” va “Telekommunikatsiya texnologiyalari” fakultetlari va sirtqi ta‘lim yo‘nalishlari bitiruvchi talabalarining bitiruv malakaviy ishlari mavzulari hamda ularning ilmiy rahbarlari ilovaga muvofiq tasdiqlansin.

2. Fakultet dekanlari (X.Raximboyev va E.Avazov), sirtqi bo‘lim boshlig‘i (H.Xusinov) va mutaxassislik kafedralari mudirlari (T.Xudayberganov, B.Palvanov, O.Xo‘jayev, B.Xo‘jamuratov va N.Setmetov)ga:

- bir hafta muddatda bitiruv malakaviy ishiga qo‘yiladigan talablar hajmini belgilangan holda bitiruv malakaviy ishini bajarish bo‘yicha uslubiy qo‘llanmalarni ishlab chiqib barcha bitiruvchi talabalarga taqdim qilish;

- bitiruv malakaviy ishlari mavzulari va ularning ilmiy rahbarlar to‘g‘risidagi ma‘lumotlarni filial rasmiy veb saytida e‘lon qilish;

- bitiruvchi talabalar tomonidan bitiruv malakaviy ishlarining bajarilish holati bo‘yicha doimiy monitoring olib borish vazifalari yuklatilsin.

4. Devonxona mudiri (M.Rustamova)ga mazkur buyruqni direktor o‘rinbosarlari, bo‘lim boshliqlari, fakultet dekanlari va kafedra mudirlariga yetkazilishini ta‘minlasin.

5. Mazkur buyruq ijrosi nazoratini o‘z zimmasida qoldiraman.

Asos: Muhamad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Urganch filialining 2024-yil 26-dekabrda 5-sonli Filial kengashi bayoni

Direktor

Urganch sh.
2024y. “ 27 ” dekabr
429-sonli



Sh.Ismoilov

Muhammad al-Xorazmiy nomidagi
Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
Urganch filalining 2024-yil “ 27 ” dekabrda 429-sonli
buyrug'iga
Ilova

**2024-2025 O'quv yili Bakalavr 5330500-Kompyuter injiniringi(KI, AT-servis) yo'nalishi bitiruvchilarining
bitiruv malakaviy ish mavzulari**

911-21 guruh

№	TALABA F.I.SH	BMI MAVZUSI	RAHBAR F.I.SH	MASLAHATCHI F.I.SH
1	ABDULLAYEVA RAHIMAJON NURULLA QIZI	Maktab o'quvchilariga amaliy ko'rsatmalar bilan robototexnika va sun'iy intellekt ishlanmalariga jalb qilishga yo'naltirilgan veb sayt ishlab chiqish	Davletboyev Sardorbek Zokirjon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Babajanov U.U.
2	BAHROMOV TEMURBEK OYBEKOVICH	Mahalliy oziq-ovqat marketlari uchun mobil ilovasini ishlab chiqish	Turdiyev Temur Toxirovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Allabergenova G.B.
3	BOBOXONOV SHOXRUZBEK SARDORBEK O'G'LI	Oliy ta'lim muassalari haqida malumot beruvchi veb ilova ishlab chiqish	Sobirov Baxrom Ilhombekovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Yuldashev O.E.
4	BOTIROV DOSTONBEK ALISHER O'G'LI	Mahalliy dorixonalar manzillarini izlash uchun mobil ilovasini ishlab chiqish	Sobirov Baxrom Ilhombekovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Yuldashev O.E.

5	JO'RABEKOVA DILAFRO'Z ZAFAR QIZI	Aqli uylarda sensor ma'lumotlari asosida anomaliyalarni aniqlash uchun veb ilova ishlab chiqish	Djumanazarov Odamboy Ro'zimboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
6	JUMABOYEV DIYORBEEK YODGORBEK O'G'LI	CNN asosida EKG malumotlari asosida yurak faoliyatini tashxislovchi mobil ilova ishlab chiqish	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrası mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
7	JUMANIYOZOV AKMALBEK QAHRAMON O'G'LI	Mahalliy oziq-ovqat marketlari uchun veb ilova ishlab chiqish	Turdiyev Temur Toxirovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Allabergenova G.B.
8	JUMANIYOZOV BAHROMBEK MAQSUD O'G'LI	Uy hayvonlarini parvarish qilish montoringi uchun mobil ilova ishlab chiqish	Turdiyev Temur Toxirovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Allabergenova G.B.
9	JUMYOZOV SARVARBEK UMIRBEK O'G'LI	Maktab o'quvchilariga yo'l belgilarini o'rganishga yordam beruvchi mobil ilova ishlab chiqish	Hamrayeva Saida Ismailovna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Xajibayeva S.M.
10	KAMILBOYEVA KUMUSHOY ALLAYAYOROVNA	Oliy ta'lim muassalari haqida malumot beruvchi mobil ilova ishlab chiqish	Sobirov Baxrom Ilhombekovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Yuldashev O.E.
11	KO'PALOV JAHONGIR PALVANNAZIR O'G'LI	Veb texnologiyaga asoslangan tashkilot inventarlari axborot tizimini ishlab chiqish	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrası mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
12	MADAMINOV TOLIBJON ULUG'BEK O'G'LI	Onlayn kurslar uchun mobil ilova ishlab chiqish	Turdiyev Temur Toxirovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Allabergenova G.B.
13	MATQURBONOV JASUR MANSUR O'G'LI	Nomdor stipendiyalarga nomzod talabalar uchun mezon va talablar haqida ma'lumot beruvchi mobil ilova ishlab chiqish	Hamrayeva Saida Ismailovna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Xajibayeva S.M.

14	NURULLAYEV ANVARBEK XABIBULLA O'G'LI	Dorixonalar haqida malumot beruvchi vab ilova ishlab chiqish	Sobirov Baxrom Ilhombekovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Yuldashev O.E.
15	OMONBAYEV JALOLIDDIN RAVSHANBEK O'G'LI	Mahalliy tadbirlar va voqealarni yoritib boruvchi mobil ilova ishlab chiqish	Turdiyev Temur Toxirovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Allabergenova G.B.
16	ORTIQOV BEKZOD QADAMBOYEVICH	Psixotrop dorilar xisobini yurituvchi vab sayt ishlab chiqish	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Raximbayeva M.D.
17	PO'LATOV ASADBEK MURODBEK O'G'LI	Mahalliy tadbirlar va voqealarni yoritib boruvchi vab sayt ishlab chiqish	Turdiyev Temur Toxirovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Allabergenova G.B.
18	QURANBOYEVA NAFOSAT XALMUROD QIZI	Bolalar va o'smirlar sport maktablari uchun axborot tizimi ishlab chiqish	Djumanazarov Odamboy Ro'zimboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
19	RAXIMBAYEV MA'RUF QUVONDIQ O'G'LI	Kriptoalyuta kurslari haqida ma'lumot berib boruvchi vab-sayt ishlab chiqish.	Hamrayeva Saida Ismailovna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Xajibayeva S.M.
20	SALAYEVA MAVLUDA XAMZA QIZI	Bolalarga fan, texnologiya, muhandislik va matematikani o'rgatish uchun mo'ljallangan vab-sayt ishlab chiqish	Davletboyev Sardorbek Zokirjon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Babajanov U.U.
21	SOLIYEV SHOXRUXBEK BOBOMUROD O'G'LI	Noturar inshootlarni ijaraga berish uchun onlayn platforma ishlab chiqish	Djumanazarov Odamboy Ro'zimboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov B.J.

22	SOPORBOYEV ULUG'BEK AXMEDJON O'G'LI	Foydalanuvchilarga sog'lom ovqat retseptlari taklif etuvchi mobil ilova ishlab chiqish	Sobirov Baxrom Ilhombekovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Yuldashev O.E.
23	TURSINBOYEV MA'RUFJON ANVAR O'G'LI	Avtomobillarni ijaraga olish jarayonini amalga oshirish imkonini beruvchi mobil ilova ishlab chiqish	Hamrayeva Saida Ismailovna Axborot texnologiyalari kafedrası katta	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Xajibayeva S.M.
24	YULDASHOV AZAMAT SHUXRATJON O'G'LI	Uy hayvonlarini parvarish qilish montoringi uchun veb ilova ishlab chiqish	Turdiyev Temur Toxirovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Allabergenova G.B.
25	NISHANOV ERKINBOY TURG'UNPO'LAT O'G'LI	Ko'z kasalliklarini dastlabki tashxislash uchun mobil ilova ishlab chiqish	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrası mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.

912-21-guruh

№	TALABA F.I.SH	BMI MAVZUSI	RAHBAR F.I.SH	MASLAHATCHI F.I.SH
1	AXMEDOV ABROR ANVAR O'G'LI	POS printerlar uchun moslashuvchan veb API ishlab chiqish	Xakimov Zoxid Abdullayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	TTA Urganch filiali "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrası mudiri, t.f.n Raximov B.S.
2	JUMAMURATOV ILYOSBEK HAMDAM O'G'LI	Tasvirlarda ob'ektlarni aniqlash uchun YOLO algoritmini qo'llab web ilova ishlab chiqish	Nurmetova Bonura Baxromovna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
3	KAMILJONOV SHUXRAT SAN'AT O'G'LI	Start UP: Baliq ferma uchun ovqat tarqatuvchi RC qayiq prototipini ishlab chiqish (Electromexanink prototipi)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
4	KOMILOV JUMANIYOZ MANSUR O'G'LI	Start UP: Baliq ferma uchun ovqat tarqatuvchi RC qayiq prototipini ishlab chiqish (Loyihaning biznes rejasi)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va

				rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
5	KOMULJONOVA YULDUZ ULUG'BEK QIZI	Android tizimida o'rnatilgan tizimlar qurilmalari va dasturlash sintaksisini o'rgatuvchi mobil ilova ishlab chiqish	Djumanazarov Odamboy Ro'zimboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
6	MATYAKUBOV ODAMBOY BAXROM O'G'LI	Start UP: Baliq ferma uchun ovqat tarqatuvchi RC qayiq prototipini ishlab chiqish (Dasturiy ta'minoti)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
7	ODAMBOYEV MUHAMMAD RAVSHANBEK O'G'LI	Omborxonadagi maxsulotlarni auditdan o'tkazish moduli uchun servis ishlab chiqish	Xakimov Zoxid Abdullayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	TTA Urganch filiali "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrası mudiri, t.f.n Raximov B.S.
8	OTABAYEVA FERUZA OG'ABEK QIZI	Ma'lumotlar bazasi fanining darslarini o'zida mujassamlashtirgan web sayt ishlab chiqish	Baltayev Rustam Shuxrat o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Sharipov M.S.
9	OTAMURODOV LOCHINBEK BAXTIYOR O'G'LI	Murakkab amallarga asoslangan kalkulyator dasturini ishlab chiqish	Aliyev Oybek Azadovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	"Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Xasanov U.
10	QADAMOV IXLOS ZIYODULLA O'G'LI	Robot-qo'lni boshqarish uchun miya-kompyuter interfeysini ishlab chiqish	Xakimov Zoxid Abdullayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	TTA Urganch filiali "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrası mudiri, t.f.n Raximov B.S.
11	RAJABOV SUXROBJON SETMURAT O'G'LI	Atrof-muhit ifloslanishi oldini olish uchun ECO Protect qurilmasini ishlab chiqish	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Raximbayeva M.D.

12	RAMANBERGANOVA MAHLIYO RAVSHANBEK QIZI	Berilgan ma'lumotlardan test tuzib beruvchi onlayn veb dastur ishlab chiqish	Baltayev Rustam Shuxrat o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida dotsenti Sharipov M.S.
13	RAXMONOV ASATBEK ASILBEK O'G'LI	Ko'krak saratonini aniqlash uchun mammografik tasvirlarni shovqindan tozalash va yaxshilash veb ilovasi ishlab chiqish	Nurmetova Bonura Baxromovna Axborot texnologiyalari kafedrasida katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
14	SAIDOV BAXTISHOD SHUXRAT O'G'LI	Start UP: Baliq ferma uchun ovqat tarqatuvchi RC qayiq prototipini ishlab chiqish (Remote controller)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrasida dotsenti	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
15	SAPARBAYEV SARVARBEK UMIDBEK O'G'LI	Maktab o'quvchilari uchun Chat-GPT dan foydalanishni o'rgatuvchi mobil ilova ishlab chiqish	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrasida mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Matkarimov S.A.
16	SATTORVARDIYEV DIYORBЕК DAVRONBEK O'G'LI	Start-UP: Tarixiy obidalar va ularni restavratsiyasi bo'yicha ma'lumot beruvchi axborot tizim ishlab chiqish (frontend qismi)	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrasida mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Matkarimov S.A.
17	SETMETOV SARVARBEK NE'MATJON O'G'LI	TATU bitiruvchilari haqida ma'lumot beruvchi platforma ishlab chiqish	Davletboyev Sardorbek Zokirjon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Babajanov U.U.
18	TILLAYEV ASRORBЕК OYBEK O'G'LI	Sun'iy intellekt yordamida o'zbek tili matnlarini punktuatsion tahlil qiluvchi dastur ishlab chiqish (FrontEnd qismi)	Baltayev Rustam Shuxrat o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida dotsenti Sharipov M.S.
19	TILLAYEV JALOLADDIN UMID O'G'LI	Advokatlar va fuqarolarni onlayn muloqot qilish platformasini ishlab chiqish	Djumanazarov Odamboy Ro'zimboyevich Axborot texnologiyalari kafedrasida katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov B.J.

20	YO'LDOSHEV JAMSHIDBEK HAMIDULLO O'G'LI	Start-UP: Tarixiy obidalar va ularni restavratsiyasi bo'yicha ma'lumot beruvchi intellektual axborot tizim ishlab chiqish (Backend qismi)	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrasini mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasini assistenti Matkarimov S.A.
21	YUNUSXO'JAYEV LUTFULLO ZAFARXO'JA O'G'LI	Savdo tizimida tuli xil xususiyatlarga ega obyektlar oqimini boshqarish modelini ishlab chiqish	Xakimov Zoxid Abdullayevich Axborot texnologiyalari kafedrasini katta o'qituvchisi	TTA Urganch filiali "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrasini mudiri, t.f.n Raximov B.S.

913-21-guruh

№	TALABA F.I.SH	BMI MAVZUSI	RAHBAR F.I.SH	MASLAHATCHI F.I.SH
1	AMETOV SHERZOD BAXTIYAROVICH	Signalni shovqindan tozalash va siqishda optimal chegaraviy qiymat tanlash algoritmini ishlab chiqish	Nurmetova Bonura Baxromovna Axborot texnologiyalari kafedrasini katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasini katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
2	ATANAZAROV BOBOJON YUSUPBOY O'G'LI	Savdo tizimi uchun yozilgan dasturiy mahsulotlarni soliq ko'mitasi bazasiga ulash uchun fiskal to'lov modulini ishlab chiqish	Abdullayev Anvar Shuxratovich Axborot texnologiyalari kafedrasini assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasini katta o'qituvchisi Babajanov K.R.
3	AVEZOV JALOLLADDIN XUSHNUD O'G'LI	Start UP: Tiny Arduino Drone With FPV Camera (Dasturiy ta'minot)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrasini dotsenti	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
4	BOBOXONOV OTABEK MANSURBEK O'G'LI	Start UP: Telepresence robot ishlab chiqish (Dasturiy ta'minot)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrasini dotsenti	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
5	BOZAROV XUDOYSHUKUR OMONBOY O'G'LI	Matematika fanidan yozma ishlarini sun'iy intellekt yordamida tekshirish va baholash tizimini ishlab chiqish	Xakimov Zoxid Abdullayevich Axborot texnologiyalari kafedrasini katta o'qituvchisi	TTA Urganch filiali "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrasini mudiri, t.f.n Raximov B.S.

6	EGAMBERDIYEV ALISHER ZAFARBEK O'G'LI	Start UP: Tiny Arduino Drone With FPV Camera (Remote controller)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrasini dotsenti	“Unitel” MChJ transport tarmog‘idan foydalanish va rivojlantirish bo‘yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
7	EGAMBERGANOV RASULBEK JASURBEK O'G'LI	Start-UP: Tarixiy obidalar va ularni restavratsiyasi bo‘yicha ma‘lumot beruvchi axborot tizim ishlab chiqish (tizimni intellektuallashtirish va loyihaning biznes rejasi)	Xo‘jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrasini mudiri	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasini assistenti Matkarimov S.A.
8	ERKINOV MAHMUDJON ZUFAR O'G'LI	Tibbiy tasvirlardagi anomaliyalarni aniqlash uchun mashinali o‘qitish algoritmilarini qo‘llagan holda veb ilova ishlab chiqish	Nurmetova Bonura Baxromovna Axborot texnologiyalari kafedrasini katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasini katta o‘qituvchisi Matchanov B.J.
9	FAYZULLAYEV ALIBEK MUXAMMADSHARIP O'G'LI	BMI ishlaridagi loyihalar va ilmiy yutuqlarni namoyish qilish va sotish uchun platforma ishlab chiqish	Davletboyev Sardorbek Zokirjon o‘g‘li Axborot texnologiyalari kafedrasini stajer o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasini assistenti Babajanov U.U.
10	HASANOV ILYOS ALISHEROVICH	Texnikum bitiruvchilari uchun OTMga kirishga tayyorlanishlari uchun veb-sayt ishlab chiqish.	Hamrayeva Saida Ismailovna Axborot texnologiyalari kafedrasini	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasini assistenti Xajibayeva S.M.
11	JUMANIYOZOV OTANAZAR MAQSUD O'G'LI	Ingliz tilini o‘rganuvchilar uchun Multilevel MOCK veb ilovasini ishlab chiqish	Djumanazarov Odamboy Ro‘zimboyevich Axborot texnologiyalari kafedrasini katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasini katta o‘qituvchisi Matchanov B.J.
12	KARIMOV SHERZOD ULUG‘BEK O'G'LI	Foydali veb sahifa shablonlarini va UI komponentlarini reklama qiluvchi va sotuvchi veb sayt ishlab chiqish	Baltayev Rustam Shuxrat o‘g‘li Axborot texnologiyalari kafedrasini assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasini dotsenti Sharipov M.S.
13	NORMETOVA ASALXON OZOD QIZI	Fasllarga mos keluvchi kiyim modalarini ko‘rsatuvchi mobil dastur ishlab chiqish	Abdullayev Anvar Shuxratovich Axborot texnologiyalari kafedrasini assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasini katta o‘qituvchisi Babajanov K.R.

14	QADAMBOYEV SANATBEK UMID O'G'LI	Start UP: Telepresence robot ishlab chiqish (Loyihaning biznes rejasi)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	“Unitel” MChJ transport tarmog‘idan foydalanish va rivojlantirish bo‘yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
15	RUSTAMOV ASRORBЕК YAQUBBOY O'G'LI	Start UP: Tiny Arduino Drone With FPV Camera (Loyihaning biznes rejasi)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	“Unitel” MChJ transport tarmog‘idan foydalanish va rivojlantirish bo‘yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
16	RUSTAMOV RAHIMBERGAN HAMROYEVICH	Start UP: Telepresence robot ishlab chiqish (Electromexanink prototip)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	“Unitel” MChJ transport tarmog‘idan foydalanish va rivojlantirish bo‘yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
17	SADULLAYEV OMONBOY MADIRIM O'G'LI	Onlayn kurslar uchun veb platforma ishlab chiqish	Turdiyev Temur Toxirovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Allabergenova G.B.
18	SATIMBAYEV FARRUHBEK QUDRAT O'G'LI	Aqlli ofis va uylarni avtomatik boshqarish tizimini ishlab chiqish	Abdullayev Anvar Shuxratovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası katta o‘qituvchisi Babajanov K.R.
19	SULTANNAZIROV KAMOLBEK USMON O'G'LI	Machine Learning fanining darslarini o‘zida mujassamlashtirgan veb sayt ishlab chiqish	Baltayev Rustam Shuxrat o‘g‘li Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası dotsenti Sharipov M.S.
20	TO‘RABOYEVA FARANGIZ QUVONCHBEK QIZI	Aqlli uylarda sensor ma'lumotlari asosida anomaliyalarni aniqlash uchun veb ilova ishlab chiqish	Djumanazarov Odamboy Ro‘zimboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası katta o‘qituvchisi Matchanov B.J.
21	TO‘XTABOYEVA SHAHNOZA MURODJON QIZI	Suv sifati parametrlarini qayd qiluvchi mobil ilova ishlab chiqish	Nurmetova Bonura Baxromovna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası katta o‘qituvchisi Matchanov B.J.
22	TURSUNBOYEVA NURIYAXON FARHOD QIZI	Onlayn kitob do‘koni uchun mobil dastur ishlab chiqish	Abdullayev Anvar Shuxratovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası katta o‘qituvchisi Babajanov K.R.

23	XAYTMETOV NODIRBEK JAVLONBEK O'G'LI	Viloyatdagi maktablar haqida malumot beruvchi mobil ilovasini ishlab chiqish	Sobirov Baxrom Ilhombekovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Yuldashev O.E.
24	YO'LDOSHEV SARVARBEK RO'ZIMBOY O'G'LI	Start UP: Tiny Arduino Drone With FPV Camera (Electromexanink prototip)	Xudaybergenov Timur Arturovich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
25	YUSUPOV BOBURBEK ULUG'BEK O'G'LI	Viloyatdagi maktablar haqida malumot beruvchi veb ilova ishlab chiqish	Sobirov Baxrom Ilhombekovich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Yuldashev

914-21 guruhi

No	TALABA F.I.SH	BMI MAVZUSI	RAHBAR F.I.SH	MASLAHATCHI F.I.SH
1	AXMETOV BEGZOD SAN'AT O'G'LI	Sun'iy intellekt yordamida o'zbek tili matnlarini punktuatsion tahlil qiluvchi dastur ishlab chiqish (Backend qismi)	Baltayev Rustam Shuxrat o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Sharipov M.S.
2	DURDIYEV XURMAT ZAFAR O'G'LI	Suniy intellekt laboratoriyasi veb saytini ishlab chiqish	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrası mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
3	KALANDAROV NODIRBEK OYBEK O'G'LI	Neyron tarmoqlaridan foydalangan holda kitoblarni muqovasidan avtomatik tanib olish tizimini ishlab chiqish	Xakimov Zoxid Abdullayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	TTA Urganch filiali "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrası mudiri, t.f.n Raximov B.S.
4	KOMILOV NODIRBEK ERGASHBEK O'G'LI	QUARTZ - loyihasi veb saytini DLE freymvork asosida ishlab chiqish	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrası mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.

5	MATRASULOV MATRASUL JAMOL O'G'LI	TTJ ga talabalarni joylashishi va ularning kunlik faoliyatini samarali qilishga yordam beruvchi mobil ilova ishlab chiqish	Davletboyev Sardorbek Zokirjon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Babajanov U.U.
6	QORDOSHOV XUDOSHUKUR MUXTOR O'G'LI	Bulutli hisoblash tizimlarida axborot xavsizligini boshqarish tizimlarni qurish model va algoritmlarini ishlab chiqish.	Baltayev Rustam Shuxrat o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida dotsenti Sharipov M.S.
7	RAMANOV ASADBEK XAMID O'G'LI	O'quv markazi faoliyatini raqamlashtirish uchun axborot tizim ishlab chiqish	Davletboyev Sardorbek Zokirjon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Babajanov U.U.
8	RO'ZIBOYEV RASULBEK UMIDBEK O'G'LI	Yuz ifodalarini tahlil qilish orqali insonlarning psixologik holatini baholash va tasniflash dasturini ishlab chiqish	Nurmetova Bonura Baxromovna Axborot texnologiyalari kafedrasida katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
9	SADULLAYEV SADULLABEK SHAVKATBEK O'G'LI	Avtomobil raqamlarini tasvirdan aniqlash uchun web dastur ishlab chiqish	Nurmetova Bonura Baxromovna Axborot texnologiyalari kafedrasida katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
10	SALAYEV ABRORBEK IKRAM O'G'LI	I2PLEDE - loyihasi veb saytini DLE freymvork asosida ishlab chiqish	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrasida mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Matkarimov S.A.
11	SHAVKATOV SHODLIK MANSUR O'G'LI	Hunarmandchilik san'ati mahsulotlarini namoyish qilish va sotish uchun ilova ishlab chiqish	Davletboyev Sardorbek Zokirjon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Babajanov U.U.
12	SHAVQIDINOV ABDULLA SHERZOD O'G'LI	O'zbekistonda ichki turizmni rivojlantirishga yordam beruvchi mobil ilova ishlab chiqish	Davletboyev Sardorbek Zokirjon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Babajanov U.U.
13	SOBIROV DIYORBEEK BAXTIYOR O'G'LI	Axborot texnologiyalari kafedrasida veb saytini ishlab chiqish	Xo'jayev Otabek Qadambayevich Axborot texnologiyalari kafedrasida mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Matkarimov S.A.

14	SOTIMOVA ROZIYAJON FARHOD QIZI	Foydalanuvchilarga sog‘lom ovqat retseptlari taklif etuvchi veb ilova ishlab chiqish	Sobirov Baxrom Ilhombekovich Axborot texnologiyalari kafedrasida katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasida assistenti Yuldashev O.E.
15	SULTANOV SARDORBЕК JAVLONBEK O‘G‘LI	Sut mahsulotlarini ishlab chiqaruvchi fabrika uchun hisob-kitoblarni online yurituvchi web dastur ishlab chiqish	Baltayev Rustam Shuxrat o‘g‘li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasida dotsenti Sharipov M.S.

915-21 guruhi

№	TALABA F.I.SH	BMI MAVZUSI	RAHBAR F.I.SH	MASLAHATCHI F.I.SH
1	ALLABERGANOV SUXROB UMID O‘G‘LI	Разработка мобильного приложения для предприятий автосервиса	Djumanazarov Odambay Ro‘zimboyevich Axborot texnologiyalari kafedrasida katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasida katta o‘qituvchisi Matchanov B.J.
2	AZADOV NODIRBEK SHUHRATOVICH	Разработка мобильного приложения для мониторинга физической активности человека	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrasida katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasida dotsenti Raximbayeva M.D.
3	ESHIMBETOV OTAMUROD XAMID O‘G‘LI	Разработка мобильного приложения, оценивающего на основе листа ответов на тест.	Xakimov Zoxid Abdullayevich Axborot texnologiyalari kafedrasida katta o‘qituvchisi	TTA Urganch filiali “Biofizika, jismoniy tarbiya va sport” kafedrasida mudiri, t.f.n Raximov B.S.
4	JUMANAZAROV NAJMIDDIN ZUXRIDDIN O‘G‘LI	Разработка мобильного приложения для упражнений на укрепление тела в домашних условиях	Abdullayev Anvar Shuxratovich Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasida katta o‘qituvchisi Babajanov K.R.

5	KARIMOV SANJARBEK QODIRBERGAN O'G'LI	Разработка интеллектуального авторегистратора	Xakimov Zoxid Abdullayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	TTA Urganch filiali "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrası mudiri, t.f.n Raximov B.S.
6	MATNAZAROV RAXIMBERGAN BAXTIYOR O'G'LI	Разработка веб-приложения, облегчающего процесс аренды автомобиля.	Hamrayeva Saida Ismailovna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Xajibayeva S.M.
7	MATNAZAROV SARDORBEK IKROM O'G'LI	Программная реализация технологии хранения и передачи персональных данных	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Raximbayeva M.D.
8	NURUMOV TALG'AT DAVLETBAYEVICH	Разработка мобильного приложения для магазина спортивных товаров	Djumanazarov Odamboy Ro'zimboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
9	QADAMOV SARVAR ALISHER O'G'LI	Разработка ценной системы отслеживания грузов (бэкэнд- разработка)	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Raximbayeva M.D.
10	RAXIMOV AZAMAT ZAFAR O'G'LI	Проектирование автоматизированной информационной системы процессов деятельности клиники	Abdullayev Anvar Shuxratovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Babajanov K.R.
11	SABIROV AXMADJON GULMIRZO O'G'LI	Проектирование и разработка информационной системы образовательной организации	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Raximbayeva M.D.
12	SADULLAYEV DIYORBEK MANSUR O'G'LI	Start-UP: Разработка ценной системы отслеживания грузов (фронтенд- разработка)	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Raximbayeva M.D.

13	SULTONBOYEV AZIZBEK UMARJON O'G'LI	Разработка инновационных технологий управления транспортными потоками на умных перекрестках	Abdullayev Anvar Shuxratovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Babajanov K.R.
14	TAUMANOV ASILBEK SAKEN ULI	Разработка модуля для первичной самодиагностики пациентов, основанного на нейронных сетях	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Raximbayeva M.D.
15	XUDAYBERGANOV HAYITBOY ALISHER O'G'LI	Start-UP: Разработка системы отслеживания ценных грузов (разработка базы данных и тестирование системы)	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Raximbayeva M.D.
16	XUJANIYAZOV MURODBEK XUSAINOVICH	Разработка мобильного приложения для развивающего образовательного центра	Yusupova Shohida Botirboyevna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Raximbayeva M.D.
17	YO'LDOSHEV FAYZULLA ZOKIR O'G'LI	Development of an automated information system for the processes of the educational center "Speak Up".	Abdullayev Anvar Shuxratovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Babajanov K.R.
18	SHOMUROTOV AZAMAT BAHODIR O'G'LI	Проектирование систем автоматического орошения и разработка программного обеспечения на основе установленных систем	Nurmetova Bonura Baxromovna Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov B.J.

60611300- Axborot kommunikasiya texnologiyalari sohasida kasb ta'limi yo'nalishi bitiruvchilarining bitiruv malakaviy ish mavzulari

921-21 guruh

№	Talabaning F. I. Sh.	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
----------	-----------------------------	--	--	---

1.	ABDULLAYEVA SOJIDA MURODBEK QIZI	Kompyuter qurilmalarini o'rgatishda virtual ko'rgazmali materiallarni tayyorlash va foydalanish usullari	B. Yu. Palvanov TATU UF "RTT" kafedrasini mudiri	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrasini dotsenti S.Yu. Mo'minov
2.	EGAMBERGANOVA ZUHRA HAMIDJON QIZI	Ijtimoiy tarmoqlar va onlayn platformalardan samarali foydalanish bo'yicha o'quv qo'llanma yaratish	S. P. Kutliyev "RTT" kafedrasini assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasini dotsenti Sharipov M.S.
3.	HUDAYBERGANOVA NODIRA QUDRAT QIZI	MS Excel dasturi yordamida funktsiya grafiglarini yasashni o'rgatish usullari	B. Yu. Palvanov TATU UF "RTT" kafedrasini mudiri	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrasini dotsenti S.Yu. Mo'minov
4.	KARIMBOYEVA UMIDA MUZAFFAR QIZI	Fanlarni innovatsion metodlardan foydalanib o'qitish metodikasi	M.R. Allaberganova "RTT" kafedrasini katta o'qituvchisi	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrasini dotsenti S.Yu. Mo'minov
5.	KOMILOV ASADBEK MAMATSHARIF O'G'LI	Informatika va axborot texnologiyalari fanida blok-sxemalar va algoritmik fikrlashni o'rgatishning samarali usullari	J. K. Yusupova TATU UF "RTT" kafedrasini katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasini katta o'qituvchisi B. Yu. Bekchanov
6.	MATKARIMOVA NILUFAR SAPORBOY QIZI	O'rta maktab informatika darslarida mustaqil ta'limni online shaklda tashkil etish uslubiyoti	J. K. Yusupova TATU UF "RTT" kafedrasini katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasini katta o'qituvchisi B. Yu. Bekchanov
7.	NURMETOV XURSAND RAYIMBOYEVICH	Talabalarning Python dasturlash tilida ishlash kompetensiyalarini rivojlantirish.	M.R. Allaberganova "RTT" kafedrasini katta o'qituvchisi	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrasini dotsenti A.I.Ashirova
8.	OLIMBOYEV ADHAMBEK BAHROMBEK O'G'LI	MS OFFICE dasturlari yordamida matematika darslarini samarali tashkil etish usullari	B. Yu. Palvanov TATU UF "RTT" kafedrasini mudiri	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrasini dotsenti S.Yu. Mo'minov
9.	OTABAYEV LOCHINBEK AKMAL O'G'LI	Elektron darsliklarni yaratishda interaktiv texnologiyalardan foydalanish	S. P. Kutliyev "RTT" kafedrasini assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasini katta o'qituvchisi B. Yu. Bekchanov
10.	OTAMUROTOVA MADINA ORZUBEK QIZI	Boshlang'ich sinflarda Informatika fanini innovatsion ta'lim texnologiyalardan foydalanib o'qitish metodikasi	S. P. Kutliyev "RTT" kafedrasini assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasini katta o'qituvchisi B. Yu. Bekchanov

1 1.	OZODOVA MAYSARA SHUXRAT QIZI	Multiplatforma ilovalarni ishlab chiqishda cross texnologiyalardan foydalanish metodikasi	U. A. Madaminov "RTT" kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistent o'qituvchisi Allaberganova G.B.
1 2.	O'KTAMOVA MADINA MUNIS QIZI	Python dasturlash tili asoslarini o'qitishning interaktiv usullari va metodlari	Sh. A. Urazmetova TATU UF "Tabiiy fanlar" kafedrası mudiri	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrası dotsenti S.Yu. Mo'minov
1 3.	QURAMBOYEVA SHAHZODA XO'SIN QIZI	Web dizayn sohasida Figma platformasidan foydalanish metodikasini takomillashtirish	U. A. Madaminov "RTT" kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Sharipov M.S.
1 4.	RAXIMOVA IRODAXON JUMANAZAR QIZI	Ochiq online kurslar yordamida web dasturlashni o'qitish metodikasi	U. A. Madaminov "RTT" kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Sharipov M.S.
1 5.	SABURADDINOV BEKPULAT KAMOLADDIN O'G'LI	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar fanidan elektron o'quv materiallar tayyorlash usullari	B. Yu. Palvanov TATU UF "RTT" kafedrası mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Babajanov K.R.
1 6.	SAPAYOZOVA MUYASSAR BAXODIR QIZI	"Informatika va axborot texnologiyalari" fanini o'qitishda mobil texnologiyalardan foydalanish metodikasi	U. A. Madaminov "RTT" kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti Sharipov M.S.
1 7.	SHOKIROV DIYORBEBEK SHAVKAT O'G'LI	Masofaviy ta'limda online dasturiy vositalar va platformalardan foydalanish	S. P. Kutliyev "RTT" kafedrası assistenti	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrası dotsenti A.I.Ashirova
1 8.	URAZMETOV ODILBEK OLLAMBERGAN O'G'LI	Informatika va axborot texnologiyalari fanida multimedia vositalaridan foydalanish metodikasi	S. P. Kutliyev "RTT" kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistent o'qituvchisi Allaberganova G.B.
1 9.	VAFOYEV RAJABBOY ALIMARDON O'G'LI	Ma'lumotlar bazasi fanini o'qitish samaradorligini oshirishda "PmBok" texnologiyasidan foydalanish	U. A. Madaminov "RTT" kafedrası katta o'qituvchisi	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrası dotsenti A.I.Ashirova
2 0.	XAQQULOVA MADINA TOIR QIZI	Ta'lim jarayonini tashkil etishda o'yin texnologiyalarni qo'llashning o'ziga xos jihatlari	M.R. Allaberganova "RTT" kafedrası katta o'qituvchisi	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrası dotsenti A.I.Ashirova

2 1.	XASANOVA UMIDA FAYZULLO QIZI	“Grafik dizayn” kursi bo’yicha interaktiv videodarslar ishlab chiqish.	M.R. Allaberganova "RTT" kafedrasida katta o’qituvchisi	“Ma’mun universiteti” Umumkasbiy fanlar kafedrasida dotsenti A.I.Ashirova
2 2.	XUDOYNAZAROVA ZEBINISO BEKDOSH QIZI	Dasturlash tillarini o’qitishda bulutli texnologiyalardan foydalanish uslubiyoti	B. Yu. Palvanov TATU UF "RTT" kafedrasida mudiri	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrasida katta o’qituvchisi Babajanov K.R.
2 3.	YARASHOV KAMTARBEK FAXRIDIN O’G’LI	O’rta maktab informatika kurslarida algoritmlarni psevdokod orqali ifodalashni o’rgatish usullari	B. Yu. Palvanov TATU UF "RTT" kafedrasida mudiri	“Ma’mun universiteti” Umumkasbiy fanlar kafedrasida dotsenti A.I.Ashirova
2 4.	YO’LDOSHEV ELDOR NAZARBOY O’G’LI	Ta’lim samaradorligini oshirishda sun’iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish metodikasi	Sh. A. Urazmetova TATU UF "Tabiiy fanlar" kafedrasida mudiri	“Ma’mun universiteti” Umumkasbiy fanlar kafedrasida dotsenti A.I.Ashirova
2 5.	ZARIPOVA GULSHANOY OYBEKOVNA	Ta’lim jarayonida axborot elektron kutubxona manbalaridan samarali foydalanish usullari	M. Qurbanboyeva Mahmud Zamaxshariy nomidagi Xorazm viloyat Axborot kutubxona markazi “Kataloglashtirish va axborot-kutubxona fondlariga ishlov berish” xizmat rahbari	“Ma’mun universiteti” Umumkasbiy fanlar kafedrasida dotsenti A.I.Ashirova

922-21 guruh

No	Talabning F. I. Sh.	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
1	FARXODOV JASURBEK XUDAYBERDI O’G’LI	Технология использования программы 3DS Max в организации виртуального образования.	U. A. Madaminov "RTT" kafedrasida katta o’qituvchisi	“Ma’mun universiteti” Umumkasbiy fanlar kafedrasida dotsenti A.I.Ashirova
2	KIM DMITRIY VYACHESLAVOVICH	Создание веб-приложения для оценки самостоятельного образования студентов	Sh. A. Urazmetova TATU UF "Tabiiy fanlar" kafedrasida mudiri	“Ma’mun universiteti” Umumkasbiy fanlar kafedrasida dotsenti A.I.Ashirova
3	MADRAHIMOV FARXOD MUROD-O’G’LI	Использование информационно-	S. P. Kutliyev "RTT" kafedrasida assistenti	“Ma’mun universiteti” Umumkasbiy fanlar kafedrasida dotsenti

		коммуникационных технологий при оценке знаний учеников		A.I.Ashirova
4	MAQSUDOVA INOBAT MARKS QIZI	Методика развития методической компетентности будущих учителей	U. A. Madaminov "RTT" kafedrası katta o'qituvchisi	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrası dotsenti A.I.Ashirova
5	MATRASULOVA KOMILAN NE'MATULLAYEVNA	Методика преподавания предметов на основе технологии «Blended learning»	M.R. Allaberganova "RTT" kafedrası katta o'qituvchisi	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrası dotsenti A.I.Ashirova
6	O'TKIROV AMIRBEK QUVONDIQ O'G'LI	Методика обучения языку программирования Python с использованием WEB-приложений	O. R. Sultanov "RTT" kafedrası stajyor-o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Babajanov K.R.
7	QURANBOYEV JAVOHIR JAHONGIR O'G'LI	Перспективы и практика использования искусственного интеллекта в системе образования	S. P. Kutliyev "RTT" kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Babajanov K.R.
8	RAJAPOV DILMUROD XABIBULLA O'G'LI	Методика использования технологий САД в преподавании «Информатики и информационных технологий».	O. R. Sultanov "RTT" kafedrası stajyor-o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Babajanov K.R.
9	SULTONBOYEV SHOHJAHON UMIDBEK O'G'LI	Методика использования облачных технологий в преподавании «Информатики и информационных технологий».	O. R. Sultanov "RTT" kafedrası stajyor-o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Babajanov K.R.
10	TIMUROV SHAHRIZOD TIMUROVICH	Использование облачных технологий в организации самостоятельного обучения учеников	Sh. A. Urazmetova TATU UF "Tabiiy fanlar" kafedrası mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistent o'qituvchisi Allaberganova G.B.
11	TOXIROV DIYORBЕК ZAFAR O'G'LI	Методика создания учебных материалов по ИТ с использованием интерактивных элементов	B. Yu. Palvanov TATU UF "RTT" kafedrası mudiri	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistent o'qituvchisi Allaberganova G.B.

12	XUDAYBERGANOV JALOLADDIN JAMOLADDIN O'G'LI	Методика преподавания предметов на основе SMART-технологий	M.R. Allaberganova "RTT" kafedrasida katta o'qituvchisi	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrasida dotsenti A.I.Ashirova
13	YO'LDOSHEV NURMUHAMMAD ZOKIRJONOVICH	Разработка интерактивных заданий по предмету "Информатика и информационные технологии"	M.R. Allaberganova "RTT" kafedrasida katta o'qituvchisi	"Ma'mun universiteti" Umumkasbiy fanlar kafedrasida dotsenti A.I.Ashirova

**60611000- Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar") yo'nalishi bitiruvchilarining
bitiruv malakaviy ish mavzulari**

931-21 guruhi

№	Talabani F. I. Sh.	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
1	Axmedov Og'abek Arslonbek o'g'li	Arduino platformasi bazasida antennalarni avtomatik almashlab ulagich qurilmasini loyihalash	Allayarov M.R., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Djumaniyozov N.S., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 1- toifali muhandisi
2	Bekberganov Jasurbek Farxod o'g'li	Bulutli texnologiyalarni IT infratuzilmasiga integratsiyalash	Matsapayev J.S., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Avezov X.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab- quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi yetakchi muhandisi
3	Karimboyev Sardorbek Otajon o'g'li	Telekommunikatsiya tarmog'i trafik samaradorligini oshirishda mashinali o'qitish texnologiyalarini qo'llash	Bobojanov S.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida dotsenti	Sharipov M.S., UrDU, Kompyuter ilmlari kafedrasida dotsenti
4	Lutpillayev Umurzoq Omonqul o'g'li	Fuzzy-logik optik protsessorlarning ish tamoyillari sharhi va tahlili	Artikova G.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Raximov B.S., TTA Urganch filiali, "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrasida mudiri
5	Maqsudov Kamoladdin Maxmud o'g'li	Simsiz sensor tarmoqlarni qurish texnologiyalari tahlili	Bekimetov A.F., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Sattarov M.A., "UMS" MChJ Urganch xizmat ko'rsatish markazi texnik bloki kommutatsion podsystemalar ekspluatatsiyasi guruhi rahbari

6	Otaboyeva Mohichehra Yusupboy qizi	Telekommunikatsiya tarmoqlari trafiklarini boshqarishda NetFlow texnologiyasini qo'llash	Artikova G.G', TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Baltayev S.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Axborot xavfsizligi va ma'lumotlar uzatish tarmoqlarini boshqarish bo'limi yetakchi muhandisi
7	Ozadboyeva Sevinch San'at qizi	Elektromagnit to'lqinlarning 5G mobil tarmoqlardagi taqsimlanishi va so'nishini tadqiq qilish	Jumanazarov D.R., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida professori	Salayev J.X., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi
8	Qobuljonov Jamshidbek Jasurbek o'g'li	Ommaviy xizmat ko'rsatish tizimi samaradorligini oshirish usullari tadqiqi	Omonov I.I., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Yuldashev S.R., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarini rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo'limi 2-toifali muhandisi
9	Qurbanov Bunyodbek Ikrom o'g'li	WiFi router uskunasi uchun bir tomonloma yo'naltirilgan antenna qurilmasini ishlab chiqish	Kuchkarov V.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Yakubov I.K., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali tarmoq muhandisi
10	Quronboyev Nodirbek Mirzobek o'g'li	CST Studio Suite muhitida 5G fazalangan massiv (5G Phased Array) antenalarini loyihalash	Bekimetov A.F., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Salayev J.X., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi
11	Raxmanov Suxrob Xayitboy o'g'li	5G tarmog'i aloqa kanallaridagi yo'qatishlar va xatoliklarni MATLAB dasturida tadqiq qilish	Omonov I.I., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Sattarov M.A., "UMS" MChJ Urganch xizmat ko'rsatish markazi texnik bloki kommutatsion podsystemalar ekspluatatsiyasi guruhi rahbari
12	Sharipboyev Jahongir Rasul o'g'li	Beamforming texnologiyasini mobil baza stansiyalarda qo'llanilishi	Matsapayev J.S., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Gandjayev T.X., "O'zbektelekom" AK "O'zMobayl" filiali Xorazm hududiy bog'lama ekspluatatsiyasi bo'limi boshlig'i

13	Sobirov Alibek Yangiboy o'g'li	Elastix platformasida korxonada ichki SIP telefoniya serverini sozlash jarayoni tadqiqi	Olimov O.O., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Matniyozov O.O., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi boshlig'i
14	Tuxtabayev Og'abek Mavlanbek o'g'li	SNMP protokoli asosida MAN tarmoq tugunlari monitoringi tadqiqi	Olimov O.O., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Ollabergenov N.O., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Axborot xavfsizligi va ma'lumotlar uzatish tarmoqlarini boshqarish bo'limi boshlig'i
15	Soburyazov Shaxriyor Behzodovich	Quyosh nurlari va geomagnit bo'ronlarning radioto'lqinlarga ta'sirini tadqiq qilish	Jumanazarov D.R., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida professori	Djumaniyozov N.S., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 1-toifali muhandisi
16	Sultonmuratova Mashhura Quvonchbek qizi	Optimization of Raman amplifier used in optical communication systems using OptiSystem software (OptiSystem dasturida optik aloqa tizimlarida qo'llaniladigan Raman kuchaytirgichini optimallashtirish)	Matyakubov D.D., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Ismoilov Sh.H., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida dotsenti
17	Xasanov Abbosbek Orif o'g'li	Bemorlar sog'ligi monitoringida tibbiy ashyolar interneti (IoMT) texnologiyalarini qo'llanilishi	Saparbayev R.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Raximov B.S., TTA Urganch filiali, "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrasida mudiri
18	Xolmirzayev Dilshod Sultonmurod o'g'li	Optik tola parametrlariga tashqi elektromagnit maydonlar ta'sirining tadqiqi	Ismailov Sh.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida dotsenti	Sa'dullayev O. B. "O'zbektelekom" AK "TTT" filiali 9-son texnik bog'lama stantsiya qurilmalarini ekspluatatsiya qilish bo'limi boshlig'i
19	Yusupov Asadbek Otabek o'g'li	Signal Fire AI-9 optik kabellarni payvandlash qurilmasi ish prinsipi tadqiqi	Matyakubov D.D., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Avezov X.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi yetakchi muhandisi

932-21 rus guruhi

№	Talabaning F. I. Sh.	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
1	Abduraximov Sarvar Sardarovich	Алгоритмы обработки звуковых сигналов в реальном времени	Masharipov O.M., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası katta o'qituvchisi	Mullayev A.Z., Xorazm viloyat Radioteleuzatish markazi bosh muhandisi
2	Ataxanova Mehribon Maxsudovna	Методы фильтрации и спектрального анализа сигналов	Masharipov O.M., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası katta o'qituvchisi	Raximov B.S., TTA Urganch filiali, "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrası mudiri
3	Ataxonov Otajon Maxsudovich	Оптимизация маршрутизации в локальной сети на основе анализа данных из Wireshark	Avazov E.Sh., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası dotsenti	Madrahimov Z. E., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi
4	Botirov Sul-tonboy Maqsudbek o'g'li	Исследование технологии VOIP в сетях LTE (4G)	Sattarov M.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası katta o'qituvchisi	Bekimetov A.F., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası katta o'qituvchisi
5	Masharipov Muslim Maxmud o'g'li	Проектирование системы управления умным домом с помощью голосовых команд	Ismailov Sh.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası dotsenti	Xudaybergenov T.A., TATU Urganch filiali, "AT" kafedrası dotsenti
6	Otajonov Hazrat Rasul o'g'li	Проектирование IP-сети города Ургенча на базе современных коммуникационных технологий	Ismailov Sh.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası dotsenti	Sattarov M.A., "UMS" MChJ Urganch xizmat ko'rsatish markazi texnik bloki kommutatsion podsystemalar ekspluatatsiyasi guruhi rahbari
7	Qalandarov Javlonbek Shuxrat o'g'li	Проектирование VPN-сети для ООО "IB MSERVICE GROUP URGENCH" с использованием Cisco Packet Tracer	Yangibayeva M.R., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası katta o'qituvchisi	Yuldashev S.R., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Telekommunikasiya tarmoqlarni rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo'limi 2-toifali muhandisi

8	Razzoqberganova Madinaxon Azamat-qizi	Анализ особенности и возможности применения будущих беспроводных сетей CF Massive MIMO	Azadov I.A., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası stajor-o‘qituvchisi	Sattarov M.A., “UMS” MChJ Urganch xizmat ko‘rsatish markazi texnik bloki kommutatsion podsystemalar ekspluatatsiyasi guruhi rahbari
9	Ro‘zmatov Nodirbek Umidebek o‘g‘li	Разработка системы управления двигателями и сервоприводами с помощью Arduino	Setmetov N.U., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası mudiri	Omonov I.I., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası katta o‘qituvchisi
10	Ro‘zmatov Muhammadjon Qadamboy o‘g‘li	Анализ технических особенности и возможностей внедрения сети Uzmobil na baze texnologii 5G v g.Urgench	Gandjayev T.X., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası katta o‘qituvchisi	Yangibayeva M.R., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası katta o‘qituvchisi
11	Rustambayeva Shaxruza Furkatovna	Исследование встроенного аналого-цифрового преобразователя микроконтроллеров	Setmetov N.U., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası mudiri	Avezov X.B., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Texnik qo‘llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o‘tkazish bo‘limi yetakchi muhandisi
12	Ruzmetova Shirinoy Qadam qizi	Разработка аппаратно-программного обеспечения системы визуального информирования на базе Arduino	Setmetov N.U., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası mudiri	Raxmonov I.M., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarni rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo‘limi yetakchi muhandisi
13	Sabirov Jabbergan Sobirjon o‘g‘li	Проектирование сети абонентского тупа на основе PON-технологии в МСП “Чанашик” Хивинского района	Kutliyev U.O., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası professori	Matyakubov D.D., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası stajor-o‘qituvchisi
14	Yusupboyev Diyorbek Rustam o‘g‘li	Анализ применение и перспективы использования технологии радиодоступа NB-IoT	Azadov I.A., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrası stajor-o‘qituvchisi	Matniyozov O.O., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Texnik qo‘llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o‘tkazish bo‘limi boshlig‘i

15	Yusupov Karimboy Bahodir o'g'li	Design and simulation of temperature-tunable organic photonic crystals for signal quality control in fiber optic network (Проектирование и моделирование температурно-настраиваемых органических фотонных кристаллов для управления качеством сигнала в волоконно-оптической сети)	Jumanazarov D.R., TATU Urganch filiali, "TI" kafedra professori	Ismoilov Sh.H., TATU Urganch filiali, "TI" kafedra dotsenti
----	---------------------------------	--	---	---

**60610600- Dasturiy injiniring yo'nalishi bitiruvchilarining bitiruv malakaviy mavzulari
941-21 guruh**

№	Talabning F.I.Sh	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
1	ABDUKARIMOV ZIYODULLA RASHID O'G'LI	Bolalarga "Interesting math" ni o'rgatuvchi veb ilova yaratish	ALLAMOVA SH.T. TATU Urganch filiali, "DI" kafedra katta o'qituvchisi	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedra Katta o'qituvchi
2	AMINOVA GULI NIYATBOY QIZI	Turistik sayohatlarni tashkil qilish uchun Gold Travel veb-ilovasini ishlab chiqish	Dots. Lavrentyev M. TATU Urganch filiali, "DI" kafedra dotsenti	Raximbayeva Muxabbat Dushambayevna Urganch Davlat Universiteti "Kompyuter ilmlari" kafedra dotsenti texnika fanlari nomzodi
3	ANVAROV ALISHER ANVAR O'G'LI	Qurilish firmalari uchun qurilish obyektlarini monitoringini yuritish tizimi	QURAMBOYEV A. I. TATU Urganch filiali, "DI" kafedra assistenti	YUSUPOVA J. K. TATU Urganch filiali, "DI" kafedra Katta o'qituvchi
4	JUMANAZAROV ELOMON ALISHER O'G'LI	Korxonada boshqaruvini kompleks avtomatlashtirish uchun innovatsion veb-ilova	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedra Katta o'qituvchi	Sharipov Maqsud Siddiqovich Urganch Davlat Universiteti "Kompyuter ilmlari" kafedra dotsenti

5	MADRAYIMOV UMIDBEK ABADDJAN O'G'LI	Advokatlar va notariuslar bilan maslahatlashish uchun vaqtni band qilish imkoniyatiga ega veb-ilova	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi	Raximbergenovich Urganch Davlat Universiteti "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchi Babadjanov Kadam
6	MASHARIPOV ARSLON XAMRABEKOVICH	Ijro hokimiyati organlarida mahalla raisi faoliyatini avtomatlashtiradigan veb-sayt ishlab chiqish	Ibragimov M. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi	Yusupov F. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası dotsent o'qituvchi
7	MATNAZAROV MARDONBEK RUSTAM O'G'LI	Professor-o'qituvchilar ilmiy ko'rsatkichlarini oshirish uchun veb ilova ishlab chiqish	NIYAZMETOVA K. E. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchi	YUSUPOVA J. K. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi
8	ODILJONOV MAQSADBEK TALAYBEK O'G'LI	Dasturchilar uchun kod va xatolarni aniqlash bo'yicha onlayn muhokama platformasini yaratish	RAXIMOVA L. S. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchi	XO'JAMURATOV B. X. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi
9	OLLABERGANOV MIRZOXID OLLABERGAN O'G'LI	Talabalar turar joyida joy band qilish veb-ilovasining backend qismini ishlab chiqish	ALLAMOVA SH.T. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchi	XO'JAMURATOV B. X. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi
10	OLLANAZAROV JAMSHIDBEK SOTIMBOY O'G'LI	Komparativistika.uz platformasini ishlab chiqish	XO'JAMURATOV B. X. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi	Artikov Muzaffar UzInfoCom menejer dasturchisi
11	OMONOV SARDORBEK SAFARBOY O'G'LI	Real vaqtda xabar almashish funksiyasiga ega xavfsiz messenjer ilovasini ishlab chiqish	YUSUPOVA J. K. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi	IBRAGIMOV M. F TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchi
12	RAXIMBAYEVA BARCINOY AZAMAT QIZI	Maxsulotlarni ihtiyoriy o'lchov birligidan boshqa o'lchov birligiga o'girish modulini ishlab chiqish	Masharipov S. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchi	Allamov O. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası dotsenti

13	RAXIMOV KOMRON ASQAR O'G'LI	Masofaviy shakldagi talabalarga dars o'tish imkonini beruvchi tizim ishlab chiqish	YUSUPOVA J. K. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchi	IBRAGIMOV M. F TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchi
14	RAZZAQBERDIYEVA SARVINOZ JALOLADDIN QIZI	Psixologik markazning veb saytini ishlab chiqish	NIYAZMETOVA K. E. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchi	YUSUPOVA J. K. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchi
15	RUZMETOV MUZAFFAR XURMAT O'G'LI	Interaktiv dizayn va buyurtma qilingan mahsulotlarning narxini hisoblash uchun veb-platfórmani ishlab chiqish	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi	Babadjanov Kadam UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi
16	SABIROV DIYORBEB DAVRONBEB O'G'LI	Yog' ishlab chiqarish zavodlarida paxta chigitini maydalash jarayonini noravshan modeli va algoritmini qurish	Yusupov F. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası dotsent o'qituvchi	Raximov B. TTA Urganch filiali kafedra mudiri
17	SAIDMURTOV SULAYMON OLLABERGANOVICH	Komparativistika.uz platformasining arxitekturasini ishlab chiqish	XO'JAMURATOV B. X. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi	Artikov Muzaffar UzInfoCom menejer dasturchisi
18	SAIDOV MIRZABEB OLLASHUKUR O'G'LI	3D materiallarni almashish va sotish uchun platfórmani yaratish	Jabborov D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchi	Xasanov U. UzInfoCom menejer dasturchisi
19	TOHIROV SARDORBEB ELDOR O'G'LI	Onalargayordam.uz uchun CRM tizim ishlab chiqish	XO'JAMURATOV B. X. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchi	Xasanov Usmon UzInfoCom menejer dasturchisi
20	XUSINOV OG'ABEB OYDINBEB O'G'LI	Avtomoyka xizmatlari uchun veb sayt yaratish	Allamova Sh. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchi	IBRAGIMOV M. F TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchi
21	YO'LDOSHEV YUNUSBEB USMON O'G'LI	Mahalla monitoringi natijalari asosida optimal boshqaruvning kompromiss echimlarini topish algoritmini ishlab chiqish	IBRAGIMOV M. F TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchi	Xaitbayeva Durdona TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchi

942-21 guruh

№	Talabaning F.I.Sh	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
1	Allanazarov Dostonbek Xushnubbek O'g'li	Sport maydonlari faoliyati uchun veb ilova yaratish	YUSUPOVA J. K. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi	ALLAMOVA SH.T. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
2	Atabayev Anvar Raxat O'g'li	Xabar berish imkoniyatiga ega madaniy tadbirlar va shahar tadbirlarini kuzatish platformasi	Egambarganova F. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası stajyor-o'qituvchisi	Sharipov Maqsud Siddiqovich UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti
3	Axmedov Ruslan Qahramon O'g'li	Joriy adabiyotlarning qisqacha mazmunini taqdim etish uchun veb-ilovani ishlab chiqish	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi	Xabibulla Madatov Axmedovich UrDU
4	Azimov Jamshidbek Baxrombek O'g'li	Milliy sport o'yinlari haqida ma'lumot beruvchi veb sayt yaratish	Xakimova S. S. Dasturiy injiniring kafedrası Assistent o'qituvchisi	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi
5	Baxtiyorov Elyorbek Azamat O'g'li	Mahsulot inventarizatsiyasini kuzatib boruvchi kichik biznes uchun veb-ilova yaratish	Dasturiy injiniring kafedrası dotsenti Yusupov F	YUSUPOVA J. K. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
6	Dilshodov Dilmurod Dilshod O'g'li	Iste'mol savatlarini aqlli tahlil qilish: yashirin xarid usullarini aniqlash va mahsulotlarga bo'lgan talabni bashoratlash	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi	Xabibulla Madatov Axmedovich UrDU
7	Erkinov Temurbek Dilmurod O'g'li	Kommunal xizmat ko'rsatuvchi tashkilotlar uchun axborot tizimini yaratish	Masharipov S. Dasturiy injiniring kafedrası assistenti	Yusupov F. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası dotsent o'qituvchi

8	G'ayipov Jahongir Ikrom O'g'li	Eco bozor faoliyati uchun veb ilova yaratish	Xakimova S. S. Dasturiy injiniring kafedrası Assistent o'qituvchisi	Ibragimov Muhiddin TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
9	Hakimov Ismoiljon Hamza O'g'li	Android da aqlli uy tizimini boshqarish	Babayazov S. P. Dasturiy injiniring kafedrası Stajer-o'qituvchi	Quramboyev A TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchisi
10	Ismoilov Nosirbek Xolto'ra O'g'li	Educational marketplace	Xaitbayeva D. Z. Dasturiy injiniring kafedrası Assistent o'qituvchisi	Raximova Laylo TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchisi
11	Jabborov Ilhom Ilg'or O'g'li	O'zbek tilida berilgan matnning stopword so'zlarni topuvchi dastur ishlab chiqish	Niyazmetova K. E. Dasturiy injiniring kafedrası Stajer-o'qituvchi	YUSUPOVA J. K. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
12	Karimboyev Siroj Anvar O'g'li	Jamoalar o'rtasida vazifalarni taqsimlash qobiliyatiga ega loyihalarni yaratish va boshqarish uchun platforma	Babayazov S. Dasturiy injiniring kafedrası stajer -o'qituvchisi	Babadjanov Kadam Raximbergenovich UrDU
13	Matchanov Dilshod Ergash O'g'li	Mental salomatlikni kuzatuvchi va maslahat beruvchi mobil ilova	Dasturiy injiniring kafedrası Assistent o'qituvchisi Xaitbayeva D. Z.	Raximova Laylo TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchisi
14	Nuriddinov Quvonchbek Ali O'g'li	Ijodiy loyihalar va ish portfolio platformasi dizaynerlar, fotograf va boshqa ijodkorlar o'z ishlarini yuklaydigan va ko'rsatadigan sayt	Dasturiy injiniring kafedrası Stajer-o'qituvchi Sharifbayeva R. B.	Xo'jamuratov Bekmurod TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi
15	Ochilov Odamboy Sulaymon O'g'li	Noaniqlik sharoitida mahalla raisi faoliyatini baholash modeli va algoritmlarini ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası Katta o'qituvchi Ibragimov M. F.	Xo'jamuratov Bekmurod TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi
16	Ruzmatov Suxrob San'at O'g'li	Masofaviy shakldagi talabalarning mustaqil ishlarini baholash uchun platforma yaratish	Dasturiy injiniring kafedrası Katta o'qituvchi Yusupova J. K.	Xakimova Sanobar TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchisi
17	Saidnazarov Shohrukhon Sardorbek O'g'li	Android da mashinali o'qitish modellaridan foydalanib dastur ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası Stajer-o'qituvchi Babayazov S. P.	Quramboyev A. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchisi
18	Sapayev Azizbek Qalandar O'g'li	Ishlab chiqarish jarayonini monitoring qilib boruvchi web ilova ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası assistenti Masharipov S.	Allamov O. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası dotsent o'qituvchisi

19	Xaytmetov Samandar Hamdam O'g'li	O'zbekiston geolokatsiyasi bo'yicha tarixiy ashyolarni vizuallashtirish uchun veb-ilovani ishlab chiqish	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi	Xabibulla Madatov Axmedovich UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedra mudiri
20	Zaripboyev Farxod Ilxom O'g'li	Elektron ovoz berish tizimini ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası Katta o'qituvchi Yusupova J. K.	Xakimova Sanobar TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchisi

943-21 guruh

No	Talabani F.I.Sh	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
1	Adambayev Sirojbek Nematjon O'g'li	Uy sharoitida uskunani ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish uchun mutaxassislarni yollash platformasini ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası assistent o'qituvchi Jabborov D.	Sharipov Maqsud Siddiqovich UrDU
2	Davletov Murodbek Shixnazarovich	Mahalla raisining faoliyatini KPI asosida baholash uchun so'rovnoma shakllantirishning telegram bot ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası Katta o'qituvchi Ibragimov M. F.	Raximova Laylo TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
3	Islomov Elyor Sharifboy O'g'li	Mebel ishlab chiqaruvchi korxonaga uchun mobil ilova ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası Assistent Xaitbayeva D. Z.	Raximova Laylo TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası assistent o'qituvchisi
4	Kenjaboyev Hamdambek Quvondiq O'g'li	Sport anjomlari va jihozlarini ijaraga olish va bron qilish uchun veb-ilovani ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası assistent o'qituvchi Jabborov D.	Babadjanov Kadam Raximbergenovich UrDU
5	Masharipov Hasanboy Bekberganovich	EcoCash: Chiqindilarni yig'ish va qayta ishlashni rag'batlantirish uchun mo'ljallangan mobil ilovani ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası Assistent Raximova L. S.	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi
6	Masharipova Faranggiz Xidoyat Qizi	Bolalar uchun mental arifmetikasini o'rgatuvchi web sayt ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası Stajer-o'qituvchi Sharipov S. R.	Xo'jamuratov Bekmurod TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
7	Masharipova Raxima Azamat Qizi	"Dasturiy injiniring" kafedrasining web saytni yaratish	Dasturiy injiniring kafedrası katta o'qituvchisi Xo'jamuratov B. X.	Xo'jamuratov Bekmurod TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi

8	Niyazmatova Baxtigul Rustamboy Qizi	Onlayn yodlash va mashq qilish platformasi	Dasturiy injiniring kafedrası Assistent-o'qituvchi Otoboyeva M. O.	Allamov Oybek TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası dotsenti
9	O'mirboyeva Shoxista G'ayrat Qizi	Interfaol O'quv Materiallari Platformasi	Dasturiy injiniring kafedrası Assistent-o'qituvchi Otoboyeva M. O.	Ibragimov Muhiddin TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
10	Ro'zimov Muhammad-Ali Zokir O'g'li	Avtoservis xizmatlari bilan tanishtiruvchi telegram bot ishlab chiqish	Dasturiy injiniring kafedrası Stajer-o'qituvchi Sharipov S. R.	Xo'jamuratov Bekmurod TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
11	Sadullayeva Mavluda Odilbek Qizi	G'oyalarni almashish va birgalikda takomillashtirish uchun veb-ilovani ishlab chiqish	Dots. Lavrentyev M.	Raximbayeva Muxabbat Dushambayevna UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti
12	Saparbayeva Umidaxon Qadirbergan Qizi	Yoshlar ishlari agentligi uchun elektron monitoring tizimi: Tadbirlar va loyihalarning kuzatish va hisoboti	Dasturiy injiniring kafedrası assistent-o'qituvchi Otoboyeva M. O.	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
13	Shanazarov Jasurbek Bahodir O'g'li	Fanning namunaviy dasturidagi adabiyotlarni monitoring qiluvchi dasturiy maxsulot ishlab chiqish	Yusupova F. Y. Dasturiy injiniring kafedrası Assistent	Yusupova Janar TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
14	Shomurotov Umrbek Umidbek O'g'li	Shaxmat o'yini o'rgatuvchi dastur yaratish	Allamova Sh. T. Dasturiy injiniring kafedrası katta o'qituvchisi	ABRAROV R. D. TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası Katta o'qituvchi
15	Sobirova Shahlo Yarash Qizi	Muhtojlarga yordam berish uchun ko'ngillilar va ko'ngillilarni topish uchun veb-ilova	Dots. Lavrentyev M. Dasturiy injiniring kafedrası dotsenti	Raximbayeva Muxabbat Dushambayevna UrDU "Komyuter ilmlari" kafedrası dotsenti
16	Xayitbayev Asadbek Maksud O'g'li	Qurilish firmalari uchun qurilish obyektlarini monitoringini yuritish tizimi arxitekturasini ishlab chiqish	Quramboyev A. I. Dasturiy injiniring kafedrası Assistent	Raximova Laylo TATU Urganch filiali, "DI" kafedrası katta o'qituvchisi
17	Yusupov Jaloladdin Jamoladdin O'g'li	Qurilish anjomlarini ijaraga berish tizimi uchun CRMni ishlab chiqish	Xo'jamuratov B. X. Dasturiy injiniring kafedrası katta o'qituvchisi	Xasanov Usmon UzInfoCom menejer dasturchisi

**60610300-Axborot xavfsizligi (Axborot kommunikatsiya texnologiyalari va servis) bitiruvchilarining
bitiruv malakaviy ish mavzulari
951-21 guruh (o'zbek)**

№	Talabaning F. I. Sh.	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbar	Taqrizchi
1	XALIMMATOV DILBEK ISMAIL O'G'LI	Kichik biznes tashkilotlarida shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish bo'yicha chora-tadbirlar kompleksini ishlab chiqish	Xudayberganov T., "Axborot xavfsizligi" kafedrası mudiri	X.A.Madatov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası mudiri
2	XOLLIYEV SARDORBEK HAMZABEK O'G'LI	Maktablarda kiberbulling muammolari: oldini olish chora-tadbirlarini ishlab chiqish	Xudayberganov T., "Axborot xavfsizligi" kafedrası mudiri	X.A.Madatov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası mudiri
3	QURBONBOYEV QURBONBOY ALIJON O'G'LI	Ijtimoiy muhandislik va maktablar: o'quvchilarni manipulyatsiyadan himoya qilish usullarini ishlab chiqish	Xudayberganov T., "Axborot xavfsizligi" kafedrası mudiri	M.S.Sharipov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası dotsenti
4	NAZIRBAYEV TOHIRJON QURBANDURDI O'G'LI	Teletibbiyotda kiberxavfsizlik: himoya choralarini ishlab chiqish	Xudayberganov T., "Axborot xavfsizligi" kafedrası mudiri	M.S.Sharipov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası dotsenti
5	MUXAMEDOV MUHAMMAD FAXRADDIN O'G'LI	Elektron ovoz berish tizimida ma'lumotlarni himoya qilish usullarini ishlab chiqish	Xudayberganov T., "Axborot xavfsizligi" kafedrası mudiri	I.I.Baltayeva, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası dotsenti
6	KURONBOYEV XURSAND IBRAGIM O'G'LI	Ko'p foydalanuvchili onlayn o'yinlarda ma'lumotlarni himoya qilish usullarini ishlab chiqish	Xudayberganov T., "Axborot xavfsizligi" kafedrası mudiri	I.I.Baltayeva, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası dotsenti
7	KALANDAROVA FARZONA KAMALADDIN QIZI	Security protocols and their comparative analysis in the security of IoT (Internet of Things) devices and protection against attacks	Sadiqov M., "Axborot xavfsizligi" kafedrası katta o'qituvchisi	B.J.Matchanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası katta o'qituvchisi
8	NIYOZMETOV JAVOHIR RAVSHON O'G'LI	Biometrik autentifikatsiyalash usullarining solishtirma tahlil	Sadiqov M., "Axborot xavfsizligi" kafedrası katta o'qituvchisi	B.J.Matchanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası katta o'qituvchisi
9	ZOKIRJONOV NURBEK ZAMONBEK O'G'LI	Korxonada va tashkilotlarda axborot xavfsizligi siyosatini baholovchi dastur ishlab chiqish	Sadiqov M., "Axborot xavfsizligi" kafedrası katta o'qituvchisi	B.J.Matchanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası katta o'qituvchisi
10	MAMMADSALIYEV HUSNIDDIN MUXIDDIN O'G'LI	Kiberxavfsizlik asoslarini o'rgatuvchi web sahifa ishlab chiqish	Sadiqov M., "Axborot xavfsizligi" kafedrası katta o'qituvchisi	K.R.Babadjanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası katta o'qituvchisi
11	KOMILOV DIYORBEK SHAVKAT O'G'LI	Tarmoq xavfsizligiga tahdid va zaifliklarni aniqlaydigan dasturiy ta'minot ishlab chiqish	Karimova I., "Axborot xavfsizligi" kafedrası katta o'qituvchisi	J.Xojiboyev, "Uzinfocom" kompaniyasi muhandis dasturchisi

12	YULDASHEV MATMUROD UMRBEK O'G'LI	Tarmoq infratuzilmasini himoya qilish bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqish	Karimova I., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida katta o'qituvchisi	J.Xojiboyev, "Uzinfocom" kompaniyasi muhandis dasturchisi
13	BAXTIYOROV ZAHIRIDDIN QUDRAT O'G'LI	Xavfsizlik devorlarini va tizimlari identifikatorlari dasturiy ta'minotini ishlab chiqish	Karimova I., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida katta o'qituvchisi	B.J.Matchanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida katta o'qituvchisi
14	SHAVKATOV SAFOBEK G'ANISHER O'G'LI	Tarmoqda ma'lumotlarni shifirlash usullarini dasturiy ta'minotini ishlab chiqish	Karimova I., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida katta o'qituvchisi	B.J.Matchanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida katta o'qituvchisi
15	RAIMBERGANOV ASADBEK OYBEK O'G'LI	Kiberhujumlar va ularga qarshi kurash strategiyalarini tahlili	Xaitbayev A., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida assistent o'qituvchisi	I.D.Avezmatov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida assistent o'qituvchisi
16	RO'ZMATOV OLLOSHUKUR AKBARJON O'G'LI	Zamonaviy kriptografiya usullari va ularning amaliyotda qo'llanilishi	Xaitbayev A., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida assistent o'qituvchisi	K.R.Babadjanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida katta o'qituvchisi
17	NORQULOV BOZOR PANJI O'G'LI	Sayt xavfsizligini oshirish, zaifliklarni aniqlash va ularni minimallashtirish usullari	Xaitbayev A., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida assistent o'qituvchisi	I.D.Avezmatov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida assistent o'qituvchisi
18	NURILLAYEV BUNYOD XAYRULLA O'G'LI	Blockchain texnologiyasi va uning kriptografik xavfsizlik mexanizmlari	Salayev A., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida assistent o'qituvchisi	K.R.Babadjanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida katta o'qituvchisi
19	SATTOROV ASADULLO SHONAZAR O'G'LI	Elliptik egri chiziqlar asosidagi kriptografik algoritmlarning samaradorligi va xavfsizligi	Salayev A., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida assistent o'qituvchisi	U.U.Babajanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida assistent o'qituvchisi
20	RAJABOV IZZATBEK JAHONGIR O'G'LI	Raqamli imzolar va ularning zamonaviy ilovalardagi roli	Salayev A., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida assistent o'qituvchisi	U.U.Babajanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida assistent o'qituvchisi
21	YUSUPBAYEV AZAMAT NE'MATJANOVICH	Axborot xavfsizligi tahdidlarini aniqlash va monitoring qilish usullari	Rajabboyeva S., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida assistent o'qituvchisi	U.U.Babajanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida assistent o'qituvchisi
22	MATCHANOV SUHROBBEK ZOKIRJON O'G'LI	Mashinali o'qitish algoritmlarini qo'llash orqali xavfsizlik monitoring tizimini loyihalash	Rajabboyeva S., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida assistent o'qituvchisi	O.E.Yuldashov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida assistent o'qituvchisi
23	ABDURAMONOV JASURBEK RAMATILLO O'G'LI	Kiberhujumlarni aniqlash va ularning oldini olishda mashinali o'qitish algoritmlarining qo'llanilishi	Rajabboyeva S., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida assistent o'qituvchisi	O.E.Yuldashov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrasida assistent o'qituvchisi
24	POLVANOV BOLTABOY UMAR O'G'LI	Kiberfiribgarlarning faoliyatlarini kuzatish va geografik joylashuvini aniqlash imkonini beruvchi platforma ishlab chiqish	O'ralov J., "Axborot xavfsizligi" kafedrasida stajyor-o'qituvchisi	J.Xojiboyev, "Uzinfocom" kompaniyasi muhandis dasturchisi

25	HAYITBOYEV UMRBEK SAATBEK O'G'LI	Telegram platformasi uchun OSINT tahdid razvedkasi botini ishlab chiqish	O'ralov J., "Axborot xavfsizligi" kafedrası stajyor-o'qituvchisi	J.Xojiboyev, "Uzinfocom" kompaniyasi muhandis dasturchisi
26	XUDAYBERDIYEV SAMANDAR ALISHER O'G'LI	OSINT texnologiyalaridan foydalangan holda veb-saytlarga tahdid razvedkasi o'tkazish uchun mo'ljallangan dastur ishlab chiqish	O'ralov J., "Axborot xavfsizligi" kafedrası stajyor-o'qituvchisi	K.R.Babadjanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası katta o'qituvchisi
27	KUTLIMURATOV ORZUBEK QUVANDIK O'G'LI	File Upload zaifligini o'rganish uchun veb sayt yaratish	Ruzmetov A., "Axborot xavfsizligi" kafedrası stajyor-o'qituvchisi	K.R.Babadjanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası katta o'qituvchisi
28	OTAXONOV NE'MATJON RAXIMBERGAN O'G'LI	Bruteforce hujumlarini amalga oshirish uchun parol ro'yxatini samarali yaratish imkonini beruvchi veb-ilova ishlab chiqish	Rajabboyeva S., "Axborot xavfsizligi" kafedrası assistent o'qituvchisi	U.U.Babajanov, UrDU Kompyuter ilmlari kafedrası assistent o'qituvchisi

5330500-Kompyuter injiniringi (Kompyuter injiniringi) ta'lim yo'nalishi bitiruvchilarining bitiruv malakaviy ish mavzulari

S 961-20-guruh

No	Talabaning F. I. Sh.	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbar	Taqrizchi
1	ABDIYEV UMRBEK BUVAJONOVICH	Muzayalr uchun malumotnoma mobil ilovasini ishlab chiqish	Olimboyev Husan Kaxromon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Sobirov O.O.
2	ABDUJABBOROV ISLOM ABDULFATTOX O'G'LI	"Dars jadvali" nomli telegram bot yaratish	Olimboyev Husan Kaxromon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Sobirov O.O.
3	ABDULLAYEV DILSHODBEK YODGOR O'G'LI	Xiva Abu Ali Ibn Sino nomidagi jamoat salomatligi texnikumi veb saytni ishlab chiqish	Adinayev Xushnodbek Saylboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qiyuvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti M.S.Sharipov

4	ABDULLAYEV MASHARIF AKMAL O'G'LI	Kundalik xarajatlarni hisobini yuritish uchun mobil ilova ishlab chiqish	Iskandarov Islom Zohirovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	“Unitel” MChJ transport tarmog‘idan foydalanish va rivojlantirish bo‘yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
5	AMINOV ABDULAZIZ BAXTIYOR O'G'LI	Matematik masalalar to‘plami veb saytini ishlab chiqish	Iskandarov Islom Zohirovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	“Unitel” MChJ transport tarmog‘idan foydalanish va rivojlantirish bo‘yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
6	AMINOV UMIDJON ZARIPOVICH	Oliy ta‘lim muassasalarida KPIni hisoblashga ko‘maklashuvchi mobil ilova ishlab chiqish	Olimboyev Hasan Kaxromon o‘g‘li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Sobirov O.O.
7	BABADJANOVA OZODA SHUHRAT QIZI	Ijtimoiy so‘rovnomalar o‘tkazuvchi telegram bot ishlab chiqish	Razzakova Gulora Razzakberdi qizi Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
8	BABAJONOV ANVARBEK SHONAZAROVICH	IoT texnologiyalari yordamidan aqlli lampani boshqarish tizimini ishlab chiqish	Ruzmetov Artyom Aleksandrovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Babajanov U.U.
9	BAKIYEV XURSANDBEK MAMATSOLOYEVICH	Tijorat banklarining xizmatlarini reklama qiluvchi veb ilova ishlab chiqish	Hayitbayeva Dilafro‘z Qo‘shnazarovna Axborot texnologiyalari kafedrası assistent o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası katta o‘qituvchisi Matchanov B.J.
10	BEKATOV NODIRBEK ZOXIDJON O'G'LI	Yo‘l belgilarini tanib olib uchun dasturiy vosita ishlab chiqish	Ishmetov Boxram Yangiboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Sobirov O.O.
11	BEKCHANOV MUNIS RASHID O'G'LI	Mobil aloqa kompaniyasi veb saytini ishlab chiqish	Iskandarov Islom Zohirovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	“Unitel” MChJ transport tarmog‘idan foydalanish va rivojlantirish bo‘yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
12	BOBOJANOV FERUZ ANVAR O'G'LI	CT va rentgen tasvirlar orqali o‘pka kasalliklarini tasniflash dasturini ishlab chiqish	O‘razmatov Tohir Quronbayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Babajanov U. U.

13	BOLTABAYEVA ZUXRA FAYZULLA QIZI	Tomoq saratonini aniqlash uchun endoskopik tasvirlarni filtrlash va segmentatsiyalash algoritmini ishlab chiqish	O‘razmatov Tohir Quronbayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Babajanov U. U.
14	BOYNAZAROV NAVRO‘ZBEK QODAMBOY O‘G‘LI	Bo‘sh ish o‘rinlari haqida malumot beruvchi uchun mobil ilova ishlab chiqish.	Hayitbayeva Dilafro‘z Qo‘shnazarovna Axborot texnologiyalari kafedrası assistent o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası katta o‘qituvchisi Matchanov B.J.
15	DAVLATOV VAISBEK OYBEK O‘G‘LI	Masofadan boshqarish pulti bilan arduino yordamida xonalarni yoritish tizimini ishlab chiqish	Saurova Kamola Erkinovna Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
16	EGAMBERDIYEV SHOHRUX ALISHEROVICH	Raqamli marketing kompaniyasini boshqarish uchun Google Analytics va Facebook Adsni integratsiya qiluvchi veb servis ishlab chiqish	Ishmetov Boxram Yangiboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Sobirov O.O.
17	EGAMBERGANOV AZAMAT AXMADJON O‘G‘LI	Arduino kontrolleri asosida analog gravitatsion soatni ishlab chiqish.	Sobirova Zebuniso Ozatovna Axborot texnologiyalari kafedrası assistent o‘qituvchisi	“Unitel” MChJ transport tarmog‘idan foydalanish va rivojlantirish bo‘yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
18	ERKAYEVA INTIZOR DAVRONBEKOVNA	Oziq-ovqat allergiyalari haqida ma'lumotlar bazasi: Oziq-ovqat allergiyalari to‘g‘risida ma'lumotlarni taqdim etuvchi dastur.	Ruzmetov Artyom Aleksandrovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Babajanov U.U.
19	G‘AFUROV ISOMIDDIN PULATOVICH	Neyrotarmoq texnologiyasidan foydalangan holda hayajonni o‘qib olish tizimini ishlab chiqish	Aliyev Oybek Azadovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	“Uzinfocom” yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Xasanov U.
20	HASANBOYEVA SHAHLO YUSUPBOY QIZI	Mental arifmetikani o‘rgatuvchi telegram bot ishlab chiqish	Egamov Zafarbek Raximboy o‘g‘li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o‘qituvchisi	“Uzinfocom” yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Iskandarov S.Q.
21	ISAKOV SHAXZODBEK XALMURAT O‘G‘LI	Android OS uchun yuzni tanish tizimini ishlab chiqish	Ishmetov Boxram Yangiboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Sobirov O.O.

22	JUMANAZAROVA AZIZA MUZAFFAR QIZI	Shamolli muhitda yozib olingan nutq signallaridagi shovqinlarni tozalovchi dastur ishlab chiqish	Ibragimov Muhiddin Faxraddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasasi assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
23	JUMANIYAZOV ANVAR NARIMANOVICH	Shaxsiy moliya uchun mobil ilovani ishlab chiqish	Aliyev Oybek Azadovich Axborot texnologiyalari kafedrasasi assistenti	"Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Xasanov U.
24	KARIMOV NURALI NE'MATILLO O'G'LI	Hojixon Boltayev tarixiy obidasining veb saytini ishlab chiqish	Razzakova Gulora Razzakberdi qizi Axborot texnologiyalari kafedrasasi stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi assistenti Matkarimov S.A.
25	KLICHEV DONIYOR BATIROVICH	Noyob kitobalrni o'zida jamlagan veb ilova ishlab chiqish	Hayitbayeva Dilafro'z Qo'shnazarovna Axborot texnologiyalari kafedrasasi assistent o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
26	KURAMBAYEV KURAMBOY QODIRBERGANOVICH	Arduino yordamida reaksiya stol o'yinini ishlab chiqish	Saurova Kamola Erkinovna Axborot texnologiyalari kafedrasasi stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi assistenti Matkarimov S.A.
27	LATIPBOYEV NODIRBEK XUDOYSHUKUR O'G'LI	Excelda mavjud ro'yxatlar asosida ochiq hamda himoyalangan web resurslardan fayllarni yuklab oluvchi makro dastur ishlab chiqish	Aliyev Oybek Azadovich Axborot texnologiyalari kafedrasasi assistenti	"Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Xasanov U.
28	MADAMINOV OLLASHUKUR ABDIRASUL O'G'LI	Tasvirlarni diskret kosinus transformatsiyasi (DCT) yordamida siqish va sifatli qayta tiklash dasturini ishlab chiqish	O'razmatov Tohir Quronbayevich Axborot texnologiyalari kafedrasasi katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi assistenti Babajanov U. U.
29	MADAMINOVA GULNOZA MAQSUDOVNA	Registr ofisda navbat olishni tashkillashtiruvchi mobil ilova ishlab chiqish	Aliyev Oybek Azadovich Axborot texnologiyalari kafedrasasi assistenti	"Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Xasanov U.
30	MASHIRIPOV SAN'ATBEK ODAMBOY O'G'LI	Kompyuter ko'rish fanidan elektron mobil ilova ishlab chiqish	Razzakova Gulora Razzakberdi qizi Axborot texnologiyalari kafedrasasi stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi assistenti Matkarimov S.A.

31	MATYAKUBOV AKROM G'AYRATOVICH	IoT yordamida uy eshigini masofadan boshqarish tizimini yaratish	Saurova Kamola Erkinovna Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
32	MATYAKUBOV MUXAMMAD ERKIN O'G'LI	Gauss piramidasi asosida tasvirlarni avtomatik segmentatsiyalash usullari va algoritmlarini ishlab chiqish	Ishmetov Boxram Yangiboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Sobirov O.O.
33	NORIMBETOV RO'ZIMBOY YUSUFBOYEVICH	Fanlardan yozma ish biletalrini shakllantirib beruvchi dastur ishlab chiqish	Savastyanov Aleksey Nikolayevich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	Xo'jayev Otabek Kadambayevich, Axborot texnologiyaalri kafedrası mudiri
34	OLIMOV SARVARBEK FAXRIDDIN O'G'LI	Ma'lumotlarni tahlil qilish: Python dasturlash tilida Pandas kutubxonasidan foydalangan holda ma'lumotlarni tahlil qilish va grafiklar orqali natijalarni ko'rsatish.	Ruzmetov Artyom Aleksandrovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Babajanov U.U.
35	OLLAYOROV SANJARBEK OYBEK O'G'LI	Oliy ta'lim muassasalarida KPIni hisoblashga ko'maklashuvchi veb-sahifa yaratish(backend)	Olimboyev Hasan Kaxromon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Sobirov O.O.
36	OTABOYEV HUMOYUN UMARBEK O'G'LI	O'zbek tili matnlarida keyingi so'zni bashorat qilish dasturini ishlab chiqish	Adinayev Xushnodbek Saylboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti M.S.Sharipov
37	OTAMURATOV OG'ABEK OTABEK UG'LI	Chet tillaridan so'zlarni yodlash uchun "Mening lug`atim" dasturini ichlab chiqish (android uchun).	Otamuratov Xurmat Qutlimurodovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov Baxrombek Jumanazarovich
38	OTAXONOV ISLOMBEK SHONAZAR O'G'LI	"Birinchi tibbiy yordam" nomli mobil ilova ishlab chiqish	Savastyanov Aleksey Nikolayevich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	Xo'jayev Otabek Kadambayevich, Axborot texnologiyaalri kafedrası mudiri

39	OTAYEV DILSHODBEK ERGASH O'G'LI	Favqulotda vaziyatlarda xarakatlanish bo'yicha ko'rsatmalar beruvchi mobil ilova ishlab chiqish	Savastyanov Aleksey Nikolayevich Axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti	Xo'jayev Otabek Kadambayevich, Axborot texnologiyaalri kafedrası mudiri
40	O'RINOVA GULRUX FAXRADDIN QIZI	Yurak aritmiyasini aniqlash uchun EKG signalini shovqinlardan tozalash algoritmini ishlab chiqish	O'razmatov Tohir Quronbayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Babajanov U. U.
41	QODIROV JASUR SOBIRJON O'G'LI	Oliy ta'lim muassasalarida KPInı hisoblashga ko'maklashuvchi veb-sahifa yaratish(frontend)	Olimboyev Hasan Kaxromon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Sobirov O.O.
42	QODIROV NORBEK FURQAT O'G'LI	Start UP: Tibbiyot sohasidagi bilimlar asosida ekspert tizimini ishlab chiqish (Loyihaning biznes rejasi)	Olimboyev Husan Kaxromon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Sobirov O.O.
43	QODIROV OXUNJON KAMILBOYEVICH	O'zbek tilida so'z asosini topuvchi dastur ishlab chiqish	Adinayev Xushnodbek Saylboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti M.S.Sharipov
44	QURBANIYAZOV NAZARBEK FOZILJON O'G'LI	Mahalliy tarmoq yaratish: Kompyuterlar va qurilmalar o'rtasida mahalliy tarmoq tashkil etish va unga ulanishni o'rganish.	Ruzmetov Artyom Aleksandrovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Babajanov U.U.
45	RAJABBAYEVA MAXFUZA AMATJAN QIZI	Oliy ta'lim muassasalarida assistent, katta o'qituvchi, dotsent va professorlikka (qayta) saylashda ko'maklashuvchi mobil ilova ishlab chiqish	Olimboyev Hasan Kaxromon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Sobirov O.O.
46	RAMATOV ORIFJON RUSTAM O'G'LI	Muzeylar uchun ma'lumotnoma veb saytini ishlab chiqish	Iskandarov Islom Zohirovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
47	RAXIMOV ODAMBOY KUDRAT O'G'LI	Kafedralarning individual loyihalari mavzulari ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish	Adinayev Xushnodbek Saylboyevich Axborot	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası dotsenti M.S.Sharipov

			texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	
48	REYIMBERGANOV ASADBEK QURBONDURDI O'G'LI	Oftalmologik tasvirlarda Gabor filtrlar orqali qon tomirlarini aniqlash algoritmini ishlab chiqish	O'razmatov Tohir Quronbayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Babajanov U. U.
49	REZAMANOV SHUKURALI SARDOR O'G'LI	Musiqa tinglash uchun diskord-bot ishlab chiqish	Aliyev Oybek Azadovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	"Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Xasanov U.
50	RO'ZMETOV ODAMBOY FARHOD O'G'LI	Dorixonada farmasevtika mahsulotlarini online savdosini yurituvchi bot ishlab chiqish	Razzakova Gulora Razzakberdi qizi Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
51	RO'ZMETOV RO'ZMAMAT QADOMOVICH	Ilmiy texnik atamalar izohli lug'ati mobil ilovasini ishlab chiqish	Iskandarov Islom Zohirovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
52	RO'ZMETOV XUSNIDDIN RUSTAM O'G'LI	Arduino yordamida Bluetooth boshqaruv orqali isitiladigan polning haroratini nazorat qiluvchi tizim ishlab chiqish	Saurova Kamola Erkinovna Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
53	RUZIMOVA SHAXRIZODA KURBONBOY QIZI	ESP8266 mikrokontrolleri asosida Wi-Fi orqali boshqariladigan "Avtomatlashtirilgan barmoq"ni ishlab chiqish.	Sobirova Zebuniso Ozatovna Axborot texnologiyalari kafedrası assistent o'qituvchisi	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
54	SABIROV MAXMUDBEK JALOLIDDIN O'G'LI	Dron tasvirlari orqali ekinlar holatini kuzatish va hosildorligini baholash dasturini ishlab chiqish	Otamuratov Xurmat Qutlimurodovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov Baxrombek Jumanazarovich
55	SAMANDAROV ALIBEK AKBAR O'G'LI	O'yinchoqlar do'koni uchun dinamik veb sayt ishlab chiqish	Urunov Ruslon Jumaboyevich Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	"Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Iskandarov S.Q.

56	SAPAYEVA AZIZA XIKMAT QIZI	Foydalanilgan mobil qurilmalarning narxini bashoratlovchi dastur ishlab chiqish	Ibragimov Muhiddin Faxraddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasasi assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
57	SATTAROVA SARVINOZ HAMID QIZI	ESP32 kontrolleri asosida mini veb radio qabul qiluvchini ishlab chiqish.	Sobirova Zebuniso Ozatovna Axborot texnologiyalari kafedrasasi assistent o'qituvchisi	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
58	SHARIPOV MARDONBEK UMIDJON O'G'LI	Texnikum talabalaridan fanlar bo'yicha so'rovnoma o'tkazish va ularni taxlil qiluvchi veb ilova ishlab chiqish	Savastyanov Aleksey Nikolayevich Axborot texnologiyalari kafedrasasi dotsenti	Xo'jayev Otabek Kadambayevich, Axborot texnologiyaalri kafedrasasi mudiri
59	SHARIPOVA CHAROSXON DANIYOROVNA	DWT yordamida EEG signalini shovqindan tozalash va xususiyatlarni ajratish algoritmini ishlab chiqish	O'razmatov Tohir Quronbayevich Axborot texnologiyalari kafedrasasi katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi assistenti Babajanov U. U.
60	SHAVKATOV TEMURBEK SHAVKAT O'G'LI	AWS yoki Google Cloud platformalaridan foydalanib, foydalanuvchilar uchun fayl saqlash va ulash imkoniyatlarini taqdim etuvchi veb-ilova ishlab chiqish.	Ishmetov Boxram Yangiboyevich Axborot texnologiyalari kafedrasasi assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi assistenti Sobirov O.O.
61	SHAVKATOVA GO'ZAL ERKIN QIZI	Supermarket ombori uchun mahsulotlarni kiritish va chiqarish uchun veb ilova ishlab chiqish	Egamov Zafarbek Raximboy o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasasi stajer o'qituvchisi	"Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Iskandarov S.Q.
62	SOBIROV JAMSHID SHOKIR O'G'LI	Bir nechta chatbot xizmatlari uchun yagona suhbat Telegram bot ishlab chiqish	Yangiboyev Suxrob Rustamovich Axborot texnologiyalari kafedrasasi stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
63	SOBIROV SHOXRUXBEK UMIRBEK O'G'LI	Til o'rganishga yordam berish uchun Telegram bot ishlab chiqish	Yangiboyev Suxrob Rustamovich Axborot texnologiyalari kafedrasasi stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
64	SUYUNOV TO'YCHI BAXTIYOROVICH	Maktab o'quvchilarini jinsi va yoshiga qarab tana tuzilishini tahlil qilish va tabaqalarga ajratish algoritmi	Jumaniyozov Feruz yusufboy o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasasi stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasasi katta o'qituvchisi Matchanov B.J.

65	TEMIROV YUSUF VAHOBJON O'G'LI	Suv resurslarini optimal taqsimlash algoritmi va dasturini ishlab chiqish	Jumaniyozov Feruz yusufboy o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
66	TOXIROV XOLTOY ZAFARBEKOVICH	Talabalar uchun bir nechta tanlovli testlarni yaratish uchun Telegram bot ishlab chiqish	Yangiboyev Suxrob Rustamovich Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
67	UKTAMOV XURSANDBEK SANJARBEK O'G'LI	Mobil telefonlar savdosi uchun mobil ilova ishlab chiqish	Hayitbayeva Dilafro'z Qo'shnazarovna Axborot texnologiyalari kafedrasida assistent o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
68	XASANBOYEV DADAXON YUSUPBOY O'G'LI	O'quv markazi uchun testlarni online tekshirish imkonini beruvchi telegram bot ishlab chiqish	Egamov Zafarbek Raximboy o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	"Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Iskandarov S.Q.
69	XASANOV DILSHODBEK NURMUXAMMAD O'G'LI	Geoaxborot texnologiyalari fanidan nazorat testi oluvchi telegram bot ishlab chiqish	Razzakova Gulora Razzakberdi qizi Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Matkarimov S.A.
70	XUDAYBERGANOV ISMOIL HAMIDOVICH	Ko'z tasvirlariga raqamli ishlov berish orqali kataraktani aniqlovchi dastur ishlab chiqish	Otamuratov Xurmat Qutlimurodovich Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov Baxrombek Jumanazarovich
71	XUDAYBERGANOV MASHHURBEK AZIMBOY O'G'LI	O'yinchoqlar do'koni uchun dinamik veb sayti ishlab chiqish	Urunov Ruslon Jumaboyevich Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	"Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Iskandarov S.Q.
72	XUDAYBERGANOV SHOXRUXBEK MAXSUDBEKOVICH	Aqlli uyni yaratish va ishlash uchun prototip maketini ishlab chiqish.	Sobirova Zebuniso Ozatovna Axborot texnologiyalari kafedrasida assistent o'qituvchisi	"Unitel" MChJ transport tarmog'idan foydalanish va rivojlantirish bo'yicha yetakchi muhandis Sapayev T.P.
73	XUDAYBERGANOV XURSANDBEK KUZIBAYEVICH	Restoranlar uchun mobil ilova ko'rinishidagi CRM ishlab chiqish.	Hayitbayeva Dilafro'z Qo'shnazarovna Axborot	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov B.J.

			texnologiyalari kafedrasida assistent o'qituvchisi	
74	YULDASHEV QAHRAMON QUVONDIQ O'GLI	Aqlli uy tizimlarida RFID va NFC texnologiyalaridan foydalanib eshiklarni ochish va foydalanuvchini identifikatsiya qiluvchi tizim ishlab chiqish	Saurova Kamola Erkinovna Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Matkarimov S.A.
75	YULDOSHEVA NILUFAR BAXODIR QIZI	Arduino yordamida suvdagi jami erigan qattiq moddalar miqdorini o'lchovchi qurilma ishlab chiqish	Ibragimov Muhiddin Faxraddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
76	YUSUPOV ELYORBЕК UMID O'G'LI	Talabalar guruhini boshqarish uchun Telegram bot ishlab chiqish	Yangiboyev Suxrob Rustamovich Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
77	YUSUPOVA DONO ADAMBAYEVNA	Arduino yordamida suvning loyqalik miqdorini o'lchovchi qurilma ishlab chiqish	Ibragimov Muhiddin Faxraddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
78	YUSUPOVA MUXAYYO SHERMAT QIZI	Tashkilotlarda hujjat almashish tizimini ishlab chiqish	Jumaniyozov Feruz Yusufboy o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov B.J.

S 962-20-guruh

№	TALABA F.I.SH	BMI MAVZUSI	RAHBAR F.I.SH	MASLAHATCHI F.I.SH
1	ABIDOV QODIRBERGAN OTABEKOVICH	Разработка единой базы знаний для внутреннего использования в организации	Matyoqubov Og'abek Bahrombek o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.

2	AKRAMJONOV MA'RUFBEK MURODOVICH	Разработка электронного учебника по дисциплине "Параллельная архитектура компьютера и программирования"	Matyoqubov Og'abek Bahrombek o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
3	ALLABERGANOV YO'LDOSHBEK RAVSHAN O'G'LI	Разработка мобильного приложения для "Управление агентства по кадастру Хорезмской области"	Matyoqubov Og'abek Bahrombek o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
4	ALLABERGENOV ABDURAHIM ALLABERGANOVICH	Разработка мобильного приложения для управления финансами.	Ataxanov Muxammadjon Faxriddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajyor o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
5	ALLANAZAROV ASADBEK AZATOVICH	Разработка системы фильтрации интернет-трафика для платформы Android	G'ulamov Azizbek Ruslanovich Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
6	ATABAYEV RASULBEK RUSTAM O'G'LI	Улучшение рентгеновских изображений для диагностических целей и обнаружения изменений костей	O'razmatov Tohir Quronbayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Babajanov U. U.
7	ATABAYEV UMARBEK SULTANBAYEVICH	Разработка программного обеспечения цифровой обработки МРТ-изображений для выявления и диагностики опухолей головного мозга	O'razmatov Tohir Quronbayevich Axborot texnologiyalari kafedrası katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Babajanov U. U.
8	BAHTIYOROVA INTIZOR SHOKIRBEK QIZI	Разработка мобильного приложения для учета рабочего времени под платформу Android	Ataxanov Muxammadjon Faxriddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajyor o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.

9	BOTIROV DILSHOD QAHRAMAN O'G'LI	Разработка программного обеспечения для автоматизации рабочего места отдела кадров предприятия	Matyoqubov Og'abek Bahrombek o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
10	IBADULLAYEV MUZAFFAR OZADBAYEVICH	Разработка мобильного приложения для расчета стоимости строительных материалов на основе норм, установленных в строительстве зданий.	Jumaniyozov Feruz yusufboy o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
11	ISAKOV JAXONGIR MUXAMMADOVICH	Start UP: Разработка экспертной системы на основе медицинских знаний (Разработка пользовательского интерфейса)	Olimboyev Husan Kaxromon o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Sobirov O.O.
12	ISXAKOV ILDAR RAMILEVICH	Разработка системы учета товарно-денежного оборота на предприятии розничной торговли.	Matyoqubov Og'abek Bahrombek o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
13	JONIBEKOV KUDRATBEK OTABEKOVICH	Разработка веб-приложения по размещению рекламы и объявлений, и работы с ними	Ataxanov Muxammadjon Faxriddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajyor o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
14	MAJIDOV SUXROBBEK BAHTIYAR O'G'LI	Разработка системы онлайн-очереди на автомойках	Jumaniyozov Feruz yusufboy o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası katta o'qituvchisi Matchanov B.J.
15	MATYAQUBOV IBRAT IKROM O'G'LI	Беспроводная передача информации при помощи радиомодуля NRF24L01 под управлением микроконтроллера Arduino	G'ulamov Azizbek Ruslanovich Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrası assistenti Matkarimov S.A.

16	MAVLANOV AZAMAT BAXADIR O'G'LI	Разработка интеллектуальной системы управления дорожным движением на базе Raspberry Pi.	Ishmetov Boxram Yangiboyevich Axborot texnologiyalari kafedrasii assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasii assistenti Sobirov O.O.
17	OLIMOV ISMOIL KAMOL O'G'LI	Проектирование автоматизированной информационной системы «Гостиница: регистрация клиентов, учет оплаты»	G'ulamov Azizbek Ruslanovich Axborot texnologiyalari kafedrasii stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasii assistenti Matkarimov S.A.
18	OLLOYOROV TOHIR JASUR- O'G'LI	Разработка программы для автоматизации процесса регистрации и учета продаж автомобилей	G'ulamov Azizbek Ruslanovich Axborot texnologiyalari kafedrasii stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasii assistenti Matkarimov S.A.
19	OTABOYEV AZAMATBEK ODILBEK O'G'LI	Разработка мобильного приложения интересных фактов и статистики.	Ruzmetov Artyom Aleksandrovich Axborot texnologiyalari kafedrasii assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasii assistenti Babajanov U.U.
20	OTABOYEV MUSLIMBEK MURODBEK O'G'LI	Разработка алгоритма анализа тональности текста в узбекском языке	Menliyev Davlatyor Baxtiyarovich Axborot texnologiyalari kafedrasii assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasii katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
21	OTABOYEV UMIDBEK DAVRONBEK O'G'LI	Разработка алгоритма моделирования и оценки производительности защищенных каналов в корпоративных сетях	Urunov Ruslon Jumaboyevich Axborot texnologiyalari kafedrasii stajer o'qituvchisi	Uzinfocom" yagona integratori Xorazm filiali loyiha menejeri Iskandarov S.Q.
22	QODIROV OTOXON JUMANAZAROVICH	Разработка мобильного приложения централизованного управления домом для умного дома.	Saurova Kamola Erkinovna Axborot texnologiyalari kafedrasii stajer o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasii assistenti Matkarimov S.A.
23	QODIROV ZAFARBEK OTABEK O'G'LI	Разработка информационно-программной системы	Adinayev Xushnudbek Saylboyevich Axborot	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasii dotsenti M.S.Sharipov

		республиканских научных конференций	texnologiyalari kafedrası katta o‘qituvchisi	
24	QURBONBOYEV QURBONBOY BAHTIYOROVICH	Разработка программного комплекса для идентификации по отпечаткам пальцев	G‘ulamov Azizbek Ruslanovich Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
25	RUZMETOV OTABEK BAHTIYOROVICH	Разработка алгоритма диалектных слов в формальные в узбекском языке	Menliyev Davlatyor Baxtiyarovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası katta o‘qituvchisi Quryazov E.R.
26	SABUROV ISLOMBEK OYBEKOVICH	Разработка алгоритма распознавания именованных сущностей в каракалпакском языке с применением словарного подхода.	Menliyev Davlatyor Baxtiyarovich Axborot texnologiyalari kafedrası assistenti	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası katta o‘qituvchisi Quryazov E.R.
27	SAILXONOV JAMSHIDBEK OLIMBOY O‘G‘LI	Разработка критериев и базы данных системы КРІ в высших учебных заведениях	Olimboyev Hasan Kaxromon o‘g‘li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Sobirov O.O.
28	SALAYEV TIMUR RAMILEVICH	Разработка нативного приложения под Google Glass, цифровой гид с маршрутизацией и звуковой передачей информации об объекте(ах)	G‘ulamov Azizbek Ruslanovich Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Matkarimov S.A.
29	SHARIPOV OLLABERGAN KUVONDIK O‘G‘LI	Start UP: Разработка экспертной системы на основе знаний в области медицины (Разработка базы знаний)	Olimboyev Husan Kaxromon o‘g‘li Axborot texnologiyalari kafedrası stajer o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Sobirov O.O.
30	TULEBEKOV NURLAN MAGILLANOVICH	Проектирование системы анализа и распознавания изображений	Ataxanov Muxammadjon Faxriddin o‘g‘li Axborot texnologiyalari kafedrası stajyor o‘qituvchisi	UrDU “Kompyuter ilmlari” kafedrası assistenti Matkarimov S.A.

31	XAJINAZAROVA MATLUBA MARKSOVNA	Разработка моделей принятия решений в органах исполнительной власти в условиях неопределенности	Ibragimov Muhiddin Faxraddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
32	XODJIABDULLAYEV SANJARBEK IZZAT O'G'LI	Разработка программы группировки диабета и оценки риска с использованием кластеризации медицинских данных	Otamuratov Xurmat Qutlimurodovich Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov Baxrombek Jumanazarovich
33	XUDAYBERGANOV ZOIRBEK TAXIROVICH	Разработка программы выявления экологических рисков в крупных городах путем кластеризации данных о загрязнении воздуха	Otamuratov Xurmat Qutlimurodovich Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Matchanov Baxrombek Jumanazarovich
34	XUDAYBERGENOVA ZUMRAD YO'LDASHEVNA	Разработка алгоритма распознавания именованных сущностей в узбекском языке с применением технологий машинного обучения	Menliyev Davlatyor Baxtiyarovich Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
35	YUSUPOV FARRUX ZAKIROVICH	Разработка программы анализа посевных площадей и прогнозирования урожайности с использованием сельскохозяйственных дронов	O'razmatov Tohir Quronbayevich Axborot texnologiyalari kafedrasida katta o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Babajanov U. U.
36	YUSUPOV RAIMJON JO'RA O'G'LI	Разработка алгоритмов компьютерного зрения для распознавания лиц.	Ataxanov Muxammadjon Faxriddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida stajyor o'qituvchisi	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida assistenti Matkarimov S.A.

981-21 guruhi

№	Talabani F. I. Sh.	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
1	ISMAILOV XUDAYQULI	Noaniqlik sharoitida mahalla raisi	Ibragimov Muhiddin Faxraddin	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida

	DURBEKOVICH	faolitatini baholavchi web ilova ishlab chiqish	o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
2	RAXIMOVA SHOIRA SHANAZAR QIZI	Ijro hokimiyati organlarida qaror qabul qilishning mahalliy va horijiy xolatlarni baholovchi model ishlab chiqish.	Ibragimov Muhiddin Faxraddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
3	ZARIPOV ANVARBEK ILHOMOVICH	Ijro hokimiyati organlarini noravshan modellar asosida samarali boshqarish algoritmini ishlab chiqish	Ibragimov Muhiddin Faxraddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.
4	ABDULLAYEV ABDULLA FARXODOVICH	Mahalla boshqaruviga ko'maklashuvchi tizim uchun mashinali o'qitishga asoslangan model ishlab chiqish.	Ibragimov Muhiddin Faxraddin o'g'li Axborot texnologiyalari kafedrasida assistenti	UrDU "Kompyuter ilmlari" kafedrasida katta o'qituvchisi Quryazov E.R.

5350100- Telekommunikatsiya texnologiyalari (telekommunikatsiyalar) ta'lim yo'nalishi bitiruvchilarining bitiruv malakaviy ish mavzulari

971-20 (o'zbek) guruhi

№	Talabning F. I. Sh.	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
1	Abdiraxmonov Sirojboy Abdirim o'g'li	Ko'p qavatli uylar uchun optik tolali aloqa liniyasini loyihalash	Kuchkarov V.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajyor-o'qituvchisi	Raximov R.M., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Kapital qurilish va kadastr bo'limi yetakchi muhandisi.
2	Abdullayev Bobirmirzo Baxodirovich	Ma'lumot uzatish tarmoqlarida trafik ustuvorligi asosida QoSni oshirish usulini tadqiq qilish	Omonov I.I., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Yuldashev S.R., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarni rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo'limi 2-toifali muhandisi.

3	Adamboyev Bekzodbek Murodbekovich	Optik transport tarmoqlarida qo'llaniladigan multiplekslash texnologiyalari tahlili	Matyakubov D.D., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi	Baltayev S.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Axborot xavfsizligi va ma'lumotlar uzatish tarmoqlarini boshqarish bo'limi yetakchi muhandisi.
4	Allayarova Mohira Kadamboyevna	PON texnologiyasi bazasida "Kids Wonder Land" MCHJ uchun video kuzatuv tizimini loyihalash	Olimov O.O., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası assistenti	Mullayev A.Z., Xorazm viloyat Radioteleuzatish markazi bosh muhandisi
5	Axmedova Matluba Kurbanbayevna	Foydalanuvchilar axborot madaniyatini baholovchi platforma arxitekturasini ishlab chiqish	Haytboyeva M.N., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi	Xo'jayev O.Q., TATU Urganch filiali, "AT" kafedrası mudiri
6	Azatov Mirzabek Sanjar o'g'li	Opnet dasturida ma'lumot uzatish tizimlari va tarmoq uskunalari tahlil qilish va optimallashtirish	Olimov O.O., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası assistenti	Avezov X.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi yetakchi muhandisi
7	Bobojonova Shohista Xursandbek qizi	Matlab dasturida shaxsni ovozi asosida tanib olish algoritmini tadqiq etish.	Kuchkarov V.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi	Xo'jayev O.Q., TATU Urganch filiali, "AT" kafedrası mudiri
8	Jabborov Mirzobek Shokirbek o'g'li	Korporativ tarmoqlarning kiberxavfsizligini ta'minlash usullari va texnologiyalari tahlili	Madrahimov Z. E., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi	Ollabergenov N.O., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Axborot xavfsizligi va ma'lumotlar uzatish tarmoqlarini boshqarish bo'limi boshlig'i
9	Jumaboyev Doniyor Ortikboyevich	Pochta aloqasi xizmatlarida maxsus yuklarni tashishda RFID texnologiyasini qo'llash	Matsapayev J.S., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi	Matniyozov O.O., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi boshlig'i
10	Kalandarov Sunnatilla Taxirovich	Telekommunikatsiya tarmoqlarida uzatilayotgan signallarning faza	Bobojanov S.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası dotsenti	Mullayev A.Z., Xorazm viloyat Radioteleuzatish markazi bosh muhandisi

		modulatsiyasini Matlab dasturida loyihalash		
11	Karimov Muxiddin Nuraddin o'g'li	Cisco Packet Tracer simulyatsion muhitida marshrutlash protokollarini tadqiq qilish	Bobojanov S.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida dotsenti	Raxmonov I.M., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarini rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo'limi yetakchi muhandisi
12	Komilova Maftuna Axmedjon qizi	Asimmetrik va simmetrik kodlash usullarining qiyosiy tahlili	Artikova G.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Mullayev A.Z., Xorazm viloyat Radioteleuzatish markazi bosh muhandisi
13	Masharipov Azamat Azatbayevich	Telnet va SSH protokollari orqali MSAN qurilmasini masofadan boshqarish jarayoni tadqiqi	Olimov O.O., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Matniyozov O.O., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi boshlig'i
14	Matyاقubov Zafarbek Umirbek o'g'li	Raqamli aloqa tizimlarida signal shakllanish tamoyillarini Matlab dasturida tahlil qilish	Bobojanov S.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida dotsenti	Raximov B.S., TTA Urganch filiali, "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrasida mudiri
15	Matyazov Azamat Baxram o'g'li	MATLAB/Simulink muhitida QPSK signal modulyatori matematik modelini simulyatsiyalash	Matyakubov D.D., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Mullayev A.Z., Xorazm viloyat Radioteleuzatish markazi bosh muhandisi
16	Nazarov Javlonbek Sultonboyevich	MATLAB/Simulink muhitida BPSK manipulyatsiyasida BER va SNRni modellashtirish	Bobojanov S.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida dotsenti	Salayev J.X., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi
17	Nazirboyev Javohir Umrbek o'g'li	MU-MIMO tizimlarida aniqlash va qabul qilish samaradorligini oshirishda chuqur o'rganish usullarini qo'llash	Bobojanov S.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida dotsenti	Sharipov M.S., UrDU, Kompyuter ilmlari kafedrasida dotsenti
18	O'rinboyev Doniyor Maksud o'g'li	Dipol antenna qurilmalari xususiyatlarini Matlab/Antenna Toolbox paketida tadqiq	Saparbayev R.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Yakubov I.K., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali

		qilish		tarmoq muhandisi
19	Odambaev Maqsadbek Maqsadbek o'g'li	Sun'iy yo'ldosh aloqasi texnologiyalari va ularning zamonaviy rivojlanishi	Samandarov B.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Djumaniyozov N.S., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 1-toifali muhandisi
20	Odamboeva Zubayda Umarbek qizi	5G /6G tarmoqlari arxitekturasi va imkoniyatlari: Tizimning texnik afzalliklari va uning global joriy etilishi	Samandarov B.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Gandjayev T.X., "O'zbektelekom" AK "O'zMobayl" filiali Xorazm hududiy bog'lamasi ekspluatatsiyasi bo'limi boshlig'i
21	Odilbekova Asalxon Jo'rabek qizi	Ta'lim tizimini tashkil qilishda bulutli texnologiyalarni qo'llash	Haytboyeva M.N., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Xo'jayev O.Q., TATU Urganch filiali, "AT" kafedrasida mudiri
22	Qadirov Azamat Xudayberganovich	Ma'lumot uzatish tizimlarida VLC texnologiyalarini qo'llanilishi	Saparbayev R.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Avezov X.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi yetakchi muhandisi
23	Qalandarova Tojigul Ozod qizi	IoT qurilmalari va ularning telekommunikatsiya tarmoqlariga tadbiri.	Artikova G.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Xudaybergenov T.A., TATU Urganch filiali, "AT" kafedrasida dotsenti
24	Quryozov Behzod Rozimovich	Sun'iy yo'ldoshlar yordamida global internet tarmog'ini ta'minlash imkoniyatlari (Sun'iy yo'ldosh texnologiyalari va ularning global telekommunikatsiya tarmoqlaridagi qo'llanilishi.)	Samandarov B.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Avezov X.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi yetakchi muhandisi
25	Rajabov Nizomiddin Quranboyevich	Mobil aloqa signallarini kuchaytiruvchi antenna parametrlarini hisoblash va ishlab chiqish	Kuchkarov V.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Salayev J.X., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi

26	Ro'zimova Nafosat Otabekovna	Wi-Fi 7 texnologiyasining asosiy xususiyatlari va uni qo'llash sohalari	Samandarov B.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Avezov X.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi yetakchi muhandisi
27	Ro'zmetov Xurmat Narimboy o'g'li	Qo'shko'pir tumani "Hadra" qishlog'i multiservis aloqa tarmog'ini loyihalash	Olimov O.O., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Eshchanov A.X., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Loyihalashtirish bo'limi boshlig'i
28	Rustamov Xusniddin Shexnazar o'g'li	Ellikqal'a tumani "Erizon" savdo markazi video kuzatuv tizimini loyihalash	Matsapayev J.S., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Yuldashev S.R., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarini rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo'limi 2-toifali muhandisi
29	Sabirov Azizbek San'atjonovich	Matlabda nutq signallarini norekursiv filtrlar asosida qayta ishlash jarayonini tadqiq qilish	Saparbayev R.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Raximov B.S., TTA Urganch filiali, "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrasida mudiri
30	Sabirov Boburjon Mansur o'g'li	Kichik o'lchamli monopol antennalar xususiyatlari va samaradorligini MATLAB dasturida tadqiq qilish	Saparbayev R.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Palyozov A. J., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi
31	Sadullayev Sadulla Ilxambekovich	Gurlan tumani "Marifat" mahallasi abonent kirish tarmog'ini GPON texnologiyasi bazasida loyihalash	Saparbayev R.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Abdiraxmanov A.N., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarini rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo'limi boshlig'i
32	Saparbayev Karim Baxtiyarovich	CST dasturida 4 elementli MIMO antenasini loyihalash	Kuchkarov V.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Salayev J.X., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi
33	Sharifboyev Xursand Mansur o'g'li	Ma'lumot uzatish tarmoqlari sifat ko'rsatgichlarini baholash modelini NS3 muhitida simulyatsiyalash	Omonov I.I., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Yuldashev S.R., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarini rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo'limi 2-toifali muhandisi
34	Sharipova Bikajon Ergashboy qizi	Ma'lumot uzatish tarmoqlarida zamonaviy kodlash usullarini tadqiq qilish	Omonov I.I., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Sharipov M.S., UrDU, Kompyuter ilmlari kafedrasida dotsenti

35	Sultanboyev Muhammadjon Zokirjon o'g'li	CST dasturida Yagi antenasini loyihalash	Kuchkarov V.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi	Palyozov A. J., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi
36	Usmonova E'zoza Nabijon qizi	IoT Smart City ilovalari uchun tarmoq arxitekturasi va protokollari tahlili	Saparbayev R.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası assistenti	Xudayberganov S.K., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi 1-toifali muhandisi
37	Xudarganov Navro'z Qaxromon o'g'li	5G/6G tarmoqlarida qo'llanadigan modulyatsiya jarayonini MATLAB muhitida modellashtirish	Omonov I.I., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası katta o'qituvchisi	Sattarov M.A., "UMS" MChJ Urganch xizmat ko'rsatish markazi texnik bloki kommutatsion podsystemalar ekspluatatsiyasi guruhi rahbari

972-20 rus guruhi

№	Talabaning F. I. Sh.	Bitiruv malaka ishining mavzusi	Rahbarning familiyasi, ismi va ish joyi	Maslahatchining familiyasi, ismi va ish joyi
1	Abdullayev Muzaffar Odilbekovich	Исследование оптических аттенюаторов используемые в волоконно-оптических сетях	Ismailov Sh.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası dotsenti	Kamolov S.Sh. "O'zbektelekom" AK "TTT" filiali 9-son texnik bog'lamasi bosh muhandisi
2	Abdullayev Qahramon Hakim o'g'li	Исследование оптических усилителей сигнала в используемые в волоконно-оптических сетях	Ismailov Sh.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası dotsenti	Sa'dullayev O. B. "O'zbektelekom" AK "TTT" filiali 9-son texnik bog'lamasi stantsiya qurilmalarini ekspluatatsiya qilish bo'limi boshlig'i
3	Alisherov Orifjon Alisher o'g'li	Мониторинг и оптимизация сетевого трафика в корпоративной сети с использованием Wireshark	Avazov E.Sh., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası dotsenti	Madrahimov Z. E., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi
4	Asrorov Azizbek Hasan o'g'li	Цифровая обработка радиочастотных сигналов	Masharipov O.M., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası katta o'qituvchisi	Raximov B.S., TTA Urganch filiali, "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrası mudiri

5	Atabayeva Donoxon Xamrayevna	Проектирование и расчет пространственно-технических параметров мультисервисной сети на базе LTE	Bekimetov A.F., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrasida katta o‘qituvchisi	Matniyozov O.O., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Texnik qo‘llab- quvvatlash va yangi texnikani testdan o‘tkazish bo‘limi boshlig‘i
6	Atayev Shixnazar Sanat o‘g‘li	Проектирование и расчет параметров рупорной антенны в программе CST	Kuchkarov V.A., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrasida stajor-o‘qituvchisi	Palyozov A. J., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2- toifali muhandisi
7	Bektemirov Shahrux Maqsud o‘g‘li	Анализ методов оценки параметров канала передачи данных в системах 5G MIMO- OFDM	Bekimetov A.F., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrasida katta o‘qituvchisi	Sattarov M.A., “UMS” MChJ Urganch xizmat ko‘rsatish markazi texnik bloki kommutatsion podsystemalar ekspluatatsiyasi guruhi rahbari
8	Dayraqulov Almat Absalam uli	Разработка архитектуры самоорганизующейся сети на основе технологии LTE	Yangibayeva M.R., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrasida katta o‘qituvchisi	Salayev J.X., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2- toifali muhandisi
9	Ergasheva Dilbar Maxmudovna	Сравнительный анализ криптографических алгоритмов шифрования в протоколе OpenVPN	Yangibayeva M.R., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrasida katta o‘qituvchisi	Gandjayev T.X., “O‘zbektelekom” AK “O‘zMobayl” filiali Xorazm hududiy bog‘lamasi ekspluatatsiyasi bo‘limi boshlig‘i
10	Esanov Shokirjon Shuhrat o‘g‘li	Анализ методов многостанционного доступа сотовых сетей связи	Matyokubov O‘.K., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrasida dotsenti	Mullayev A.Z., Xorazm viloyat Radioteleuzatish markazi bosh muhandisi
11	Hakimov Orzumurod Hasanovich	Моделирование и анализ систем цифровой обработки изображений	Masharipov O.M., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrasida katta o‘qituvchisi	Sharipov M.S., UrDU, Kompyuter ilmlari kafedrasida dotsenti
12	Hasanbayev Otabek Murodbek ug‘li	Исследование программированию микроконтроллеров на платформе MCLS- modular	Setmetov N.U., TATU Urganch filiali, “TI” kafedrasida mudiri	Xudaybergenov T.A., TATU Urganch filiali, “AT” kafedrasida dotsenti

13	Ibragimov Doniyor Baxodirovich	Исследование аппаратных средств радиопередатчиков стандарта IEEE 802.16 (WIMAX)	Bekimetov A.F., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Salayev J.X., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi
14	Ishanov Oybek Abdullayevich	Проектирование сети абонентского доступа МСГ «Ойбек» Хазараспского района	Yangibayeva M.R., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Yuldashev S.R., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarini rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo'limi 2-toifali muhandisi
15	Iskandarova Nodira Nosirbek qizi	Применение аппарата Fuzzy-logic в инфокоммуникационных системах	Artikova G.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Xo'jayev O.Q., TATU Urganch filiali, "AT" kafedrasida mudiri
16	Jo'raqulov Jamoliddin Maxmud o'g'li	Анализ состояние и перспективы развития технологии NFC	Azadov I.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Avezov X.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi yetakchi muhandisi
17	Karimov Bunyod Ikrombekovich	Цифровая обработка и анализ биосигналов	Masharipov O.M., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Raximov B.S., TTA Urganch filiali, "Biofizika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrasida mudiri
18	Kazakbayev Maksudjan Alimjanovich	Разработка микрополосковые антенны для радиочастотной идентификации мобильных меток RFID	Bekimetov A.F., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Djumaniyozov N.S., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 1-toifali muhandisi
19	Madaminov Anvarbek Alisher o'g'li	Применение оптических волокон с фотонно-кристаллической структурой в телекоммуникациях	Ismailov Sh.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida dotsenti	Kamolov S.Sh. "O'zbektelekom" AK "TTT" filiali 9-son texnik bog'lamasi bosh muhandisi
20	Matmurov Umrbek Baxtiyorovich	Анализ возможностей и компонентов MPLAB X IDE для программирования микроконтроллеров	Setmetov N.U., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida mudiri	Omonov I.I., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi
21	Nzayev Tinishbek Tazabay	Исследование универсальных алгоритмов	Artikova G.G'., TATU Urganch filiali,	Masharipov O.M., TATU Urganch

	uli	сжатия данных без потерь LZW, LZ77 и LZ78	“ТИ” kafedrası stajor-o‘qituvchisi	filiali, “ТИ” kafedrası katta o‘qituvchisi
22	Olimboyev Orifjon Qo‘chqorboy o‘g‘li	Современные состояния и перспективы применения оптических волокон в качестве датчиков физических величин	Ismailov Sh.K., TATU Urganch filiali, “ТИ” kafedrası dotsenti	Xudaybergenov T.A., TATU Urganch filiali, “AT” kafedrası dotsenti
23	Otajanov Murodbek Tajibayevich	Анализ возможностей организации связи с использованием технологии FCO (Free Space Optics) (Analysis of the possibilities of organizing communications using FSO (Free Space Optics) technology	Samandarov B.G‘., TATU Urganch filiali, “ТИ” kafedrası katta o‘qituvchisi	Raxmonov I.M., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Telekommunikasiya tarmoqlarni rivojlantirish va ekspluatasiya qilish bo‘limi yetakchi muhandisi
24	Po‘latov Shahzod Muxtorbek o‘g‘li	Проектирование сети связи с использованием технологии WiMAX в Янгихаётском районе	Matsapayev J.S., TATU Urganch filiali, “ТИ” kafedrası stajor-o‘qituvchisi	Yuldashev S.R., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Telekommunikasiya tarmoqlarni rivojlantirish va ekspluatasiya qilish bo‘limi 2-toifali muhandisi
25	Qurbonov Zuhul Ollaberganovich	Анализ перспектив внедрения технологий маломощных глобальных сетей (LPWAN) в сфере IoT	Azadov I.A., TATU Urganch filiali, “ТИ” kafedrası stajor-o‘qituvchisi	Avezov X.B., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Texnik qo‘llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o‘tkazish bo‘limi yetakchi muhandisi
26	Razzoqov Javlonbek Shuhrat o‘g‘li	Программно-аппаратная реализация интерфейса 1- wire на основе микроконтроллеров	Setmetov N.U., TATU Urganch filiali, “ТИ” kafedrası mudiri	Xudaybergenov T.A., TATU Urganch filiali, “AT” kafedrası dotsenti
27	Rustamov Ahror Davronovich	Использование быстрых преобразований Фурье в цифровой обработке сигналов	Masharipov O.M., TATU Urganch filiali, “ТИ” kafedrası katta o‘qituvchisi	Raximov B.S., TTA Urganch filiali, “Biofizika, jismoniy tarbiya va sport” kafedrası mudiri
28	Rustamov Behzod Mavlanbek o‘g‘li	Анализ использования протоколов IPSec для защиты данных в облачных сервисах	Kutliyev U.O., TATU Urganch filiali, “ТИ” kafedrası professori	Gandjayev T.X., “O‘zbektelekom” AK “O‘zMobayl” filiali Xorazm

				hududiy bog'lamasi ekspluatatsiyasi bo'limi boshlig'i
29	Rustamov Sardor Rinatovich	Исследование передачи, приема и обработки данных в каналах мобильной сотовой связи с шумами и замираниями	Matyokubov O'.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası dotsenti	Salayev J.X., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi
30	Ruzmetbayev Feruzbek Maksudovich	Моделирование и симуляция стандарта IEEE 802.16 (WIMAX) в среде MATLAB	Bekimetov A.F., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası katta o'qituvchisi	Djumanioyozov N.S., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 1-toifali muhandisi
31	Sadullayev Otabek Xusinboy o'g'li	Анализ методов цифровой модуляции и кодирования в системах сотовой связи	Matyokubov O'.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası dotsenti	Sattarov M.A., "UMS" MChJ Urganch xizmat ko'rsatish markazi texnik bloki kommutatsion podsystemalar ekspluatatsiyasi guruhi rahbari
32	Sadullayeva Komila Amangaldiyevna	Анализ перспектив развития технологий новых стандартов Wi-Fi (Wi-Fi 5, Wi-Fi 6 и Wi-Fi 6E)	Yangibayeva M.R., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası katta o'qituvchisi	Baltayev S.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Axborot xavfsizligi va ma'lumotlar uzatish tarmoqlarini boshqarish bo'limi yetakchi muhandisi
33	Saidov Sanjar Alimboyevich	Анализ принципов построения и функционирования когерентной оптической связи	Azadov I.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi	Sa'dullayev O. B. "O'zbektelekom" AK "TTT" filiali 9-son texnik bog'lamasi stantsiya qurilmalarini ekspluatatsiya qilish bo'limi boshlig'i
34	Salayev Ilyos Ilxomboyevich	Анализ высокоскоростных оптических SFP модулей компании ZTE	Matyakubov D.D., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi	Kamolov S.Sh. "O'zbektelekom" AK "TTT" filiali 9-son texnik bog'lamasi bosh muhandisi
35	Saparboyeva Gulasal Murat qiz	Исследование особенностей алгоритмов цифрового кодирования в ЦСП	Artikova G.G'., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrası stajor-o'qituvchisi	Yangiboyev J.F., Urganch shahar telekommunikatsiya bog'lamasi boshlig'i

36	Satlikov Timur Baxramovich	Планирования зон покрытия базовых станций для обеспечения наилучшего качества передачи информации в сетях LTE	Yangibayeva M.R., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Ollabergenov N.O., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Axborot xavfsizligi va ma'lumotlar uzatish tarmoqlarini boshqarish bo'limi boshlig'i
37	Shermetov Bunyod Ozodovich	Исследование системы беспроводной передачи данных по технологии ZigBee	Omonov I.I., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Avezov X.B., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Texnik qo'llab-quvvatlash va yangi texnikani testdan o'tkazish bo'limi yetakchi muhandisi
38	Shodiyeva Sitara Xayrullayevna	Анализ концепции повторно используемых частотных каналов в системах сотовой связи	Matyokubov O'.K., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida dotsenti	Xamrayev U.O., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati muhandisi
39	To'rayev Elbek Muzaffar o'g'li	Планирование и оптимизация сети 4G для улучшения качества связи в городских условиях	Azadov I.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Sattarov M.A., "UMS" MChJ Urganch xizmat ko'rsatish markazi texnik bloki kommutatsion podsystemalar ekspluatatsiyasi guruhi rahbari
40	To'rayev Jahongir Mahmudovich	Исследование продольной антенны HB9CV на диапазонах 26-27 МГц и 144-145 МГц	Allayarov M.R., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida assistenti	Palyozov A. J., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali muhandisi
41	Tojibayev Otajon G'ayrat o'g'li	Анализ системы ONMSi для мониторинга волоконно-оптических сетей	Matyakubov D.D., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Kamolov S.Sh. "O'zbektelekom" AK "TTT" filiali 9-son texnik bog'lamasi bosh muhandisi
42	Vaisov Zaripboy Erkinovich	Моделирование помех и шумов в цифровых системах связи	Masharipov O.M., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida katta o'qituvchisi	Yakubov I.K., Xorazm viloyati Elektromagnit moslashuv xizmati 2-toifali tarmoq muhandisi
43	Hakimov Anvarbek Shavkatovich	Проектирование корпоративной телефонной сети VoIP для Хивинского	Azadov I.A., TATU Urganch filiali, "TI" kafedrasida stajor-o'qituvchisi	Eshchanov A.X., "O'zbektelekom" AK Xorazm filiali Loyihalashtirish

		городского филиала АО “КЭИС “Узбекинвест”		bo‘limi boshlig‘i
44	Хайруллаев Мақсад Отабек о‘g‘li	Анализ станционное оборудование оптического доступа сверхбольшой мощности компании ZTE	Matyakubov D.D., TATU Urganch filiali, “TI” kafedraasi stajor-o‘qituvchisi	Sa’dullayev O. B. “O‘zbektelekom” AK “TTT” filiali 9-son texnik bog‘lamasi stantsiya qurilmalarini ekspluatatsiya qilish bo‘limi boshlig‘i
45	Yaxshimuradov Asadbek Azamat o‘g‘li	Развитие сети связи города Ургенча на базе сети нового поколения NGN	Matsapayev J.S., TATU Urganch filiali, “TI” kafedraasi stajor-o‘qituvchisi	Abdiraxmanov A.N., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarni rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo‘limi boshlig‘i
46	Yunusov Вахромбек Вахадирович	Анализ методов обеспечения качества обслуживания (QoS) в IoT- сетях	Olimov O.O., TATU Urganch filiali, “TI” kafedraasi assistenti	Yuldashev S.R., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Telekommunikatsiya tarmoqlarni rivojlantirish va ekspluatatsiya qilish bo‘limi 2-toifali muhandisi
47	Yusupova Saboxat Shuxratovna	Анализ формирования телекоммуникационных сетей нового поколения с использованием искусственного интеллекта	Bobojanov S.G‘., TATU Urganch filiali, “TI” kafedraasi dotsenti	Baltayev S.B., “O‘zbektelekom” AK Xorazm filiali Axborot xavfsizligi va ma’lumotlar uzatish tarmoqlarini boshqarish bo‘limi yetakchi muhandisi
48	Zaripov Mansur Aybekovich	Разработка охранно-пожарной системы на базе Arduino для АГЗС	Setmetov N.U., TATU Urganch filiali, “TI” kafedraasi mudiri	Xo‘jayev O.Q., TATU Urganch filiali, “AT” kafedraasi mudiri