

Kafedra mudiri:

t.f.f.d, Egamberdiyev Nodir Abdunazarovich

Qabul vaqti: Seshanba-Juma (14:00-16:00 gacha)

Telefon: (+99871) 207-59-45

E-mail: n.egamberdiyev@tuit.uz

Bugungi kunda raqamli texnologiyalar nafaqat kundalik faoliyatimizda, balki ijtimoiy-iqtisodiy, ishlab chiqarishda, soliq tizimida, sog'liqni saqlash tizimida, ta'limda, bank va moliya sohasida hamda Davlat boshqaruvida ularsiz tasavvur qilib bo'lmaydi. Shuning uchun raqamli texnologiyalarni barcha sohalarga joriy qilish va mavjud axborot tizimlarni modernizatsiya qilishda mutaxassislarni jalb qilish hamda raqobatbardosh kadrlar tayyorlash muxim hisoblanadi.

"Raqamli texnologiyalar konvergentsiyasi" kafedrasi 2023-yil 31-avgustdagi 9(731)/1(732)-sonli universitet Kengashi qarori asosida "Axborot texnologiyalari" va "Pochta aloqasi texnologiyasi" kafedralari birlashtirilib tashkil qilingan. Kafedraning maqsadi murakkab axborot tizimlarini loyihalash, ishlab chiqish, integratsiya qilish, sinovdan o'kazish uchun zarur bo'lgan nazariyalar, eng yangi vositalar hamda texnologiyalarni o'zlashtirgan kadrlarni tayyorlashga qaratilgan.

Kafedra raqamli texnologiyalarning turli sohalarini qamrab olgan dasturlarni taklif etadi. Bu dasturlar orasida kompyuter fanlari, axborot tizimlari, katta hajmli ma'lumotlarga ishlov berish, ma'lumotlar bazasi boshqaruvi va bulutli texnologiyalar kabi kurslar mavjud. Har bir dastur, nazariy bilimlarni amaliyot bilan uyg'unlashtirishga qaratilgan.

Kafedra o'z sohasida ilg'or tadqiqotlar olib boradi. Bu tadqiqotlar raqamli texnologiyalarning yangi qo'llanilish sohalarini ochishga, shuningdek, sohani rivojlantirishga qaratilgan. Talabalar va professor-o'qituvchilar, innovatsion loyihalarda ishtirok etish orqali sohadagi eng yangi tendensiyalar va texnologiyalarni o'rganishadi.

Kafedra jamoasi, o'z sohasida katta tajribaga ega bo'lgan o'qituvchilardan iborat. Ular talabalarga eng yangi bilimlarni o'rgatish bilan birga, ularning shaxsiy va kasbiy rivojlanishlarida ham yordam beradi.

Bakalavriat

60610500

[Kompyuter injiniringi \("AT-servis"\)](#)

60611400

[Pochta aloqasi texnologiyasi](#)

Magistratura

70610501

[Kompyuter injiniringi \(Amaliy dasturiy vositalarni loyihalash\)](#)

70610502

["Elektron hukumat" tizimini boshqarish](#)

70611401

Pochta xizmatini tashkil etish va texnologiyasi

Kafedrada o'qitiladigan fanlar:

Bakalavriat:

- Ma'lumotlar bazasi;
- Ma'lumotlarni tiklash;
- Ma'lumotlar bazasini boshqarish;
- Axborot tizimlarni loyihalash menejmenti (ERP va CRM tizimi);
- Texnologiyalarni boshqarish;
- Elektron to'lov tizimlari;
- Muammo tahlili va yechimi;
- Elektron hukumat;
- Cloud computing;
- Tizimli tahlil;
- Logistik tizimlarni tahlil qilish va loyihalash;
- Sun'iy intellekt;
- Pochta aloqasi texnologiyasi;
- Raqamli logistika;
- Transport va bojxona logistikasi;
- Pochta aloqasi infrastrukturasini;
- Statistik tahlil.

Magistratura

- AKTda biznes strategiya;
- Yangi mahsulot yaratish;
- IOT texnologiyasi;
- Elektron hukumat;
- Elektron hukumat tizimini loyihalash;
- Elektron hukumatda foydalanishni boshqarish va foydalanuvchilar identifikatsiyasi
- Logistik tizimlarni tahlil qilish va loyihalash;
- Pochta aloqasi texnologik jarayonlarni avtomatlashtirilgan tizimlari;
- Xizmatlar sohasida logistika;
- Pochta xizmatini tashkil etishda raqamli texnologiyalar;
- Pochta aloqasi texnologik jarayonlarni avtomatlashtirilgan tizimlar;
- Tarqatishni rejalashtirish;
- Pochta va logistik injeneringida ilg'or texnologiyalar.

Kafedra professor-o'qituvchilari

- Egamberdiyev Nodir Abdunazarovich – Kafedra mudiri
- Anarova Shahzoda Amanbayevna – Professor
- Yakubov Maqsadxan Sultaniyazovich – Professor
- Malikova Nodira Turg'unovna – Dotsent
- Mansurova Maxina Yashnarovna – Dotsent
- Nazarova Gulchexra Nurmuxanbetovna – Dotsent

- Xo'jakulov Toshtemir Abdihafizovich – Dotsent
- Xurramova Ra'no Ibragimovna – Dotsent
- Alimova Fotima Muratovna – Katta o'qituvchi
- Djurayev Tulkindjon Boysoatovich – Katta o'qituvchi
- Gaipnazarov Rustam Taxiritdinovich – Katta o'qituvchi
- Kuznetsova Viktoriya Borisovna – Katta o'qituvchi
- Kuvnakov Avaz Ergashevich – Katta o'qituvchi
- Muxtarova Gulnora Xatamovna – Katta o'qituvchi
- Yuldashov Rahman Husanovich – Katta o'qituvchi
- Naim Nodira Abdujalolovna – Assistent
- Rahimova Sevara G'ayratovna – Assistent
- To'xtasinov Adxamjon Ilxomjon o'g'li – Assistent
- Uralova Iroda Abduvali qizi – O'qituvchi-stajyor

Kafedrada olib borilayotgan ilmiy ishlar

Loyiha nomi: Kletkali avtomatlar asosida katta hajmli ma'lumotlarni tahlil qilish va qayta ishlov berishning ilmiy asoslarini ishlab chiqish

Loyiha turi: Fundamental loyiha

Ajratilgan mablag: 2021–2024-y.y., 1,5 mlrd

SCOPUS va Web of science bazasiga kirgan ilmiy ishlar

1. Egamberdiyev N., Mukhamedieva D., Khasanov U., Presentation of preferences in multi-criterional tasks of decision-making // IOP Conf. Series: Journal of Physics, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1441/1/012137> , 2021.
2. Dilnoz Muhamediyeva, Nodir Egamberdiyev. An application of Gauss neutrosophic numbers in medical diagnosis // International Conference on Information Science and Communications Technologies: Applications, Trends and Opportunities/ ICISCT 2021, November 3-5, 2021.
3. Mukhamedieva D.T, Egamberdiev N.A, Zokirov J.Sh., Mathematical support for solving the classification problem using neural network algorithms // Turkish Journal of Computer and Mathematics Education. Vol.12 No.10 (2021).
4. Anarova, Sh.A., Ibrohimova, Z.E., Narzulloyev, O.M., Qayumova, G.A. Mathematical Modeling of Pascal Triangular Fractal Patterns and Its Practical Application. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2021, 12615 LNCS, сtp. 390–399
5. Anarova, Sh.A., Ismoilov, S.M., Abdirozikov, O.S. Kafedra mudiri Software of Linear and Geometrically Non-linear Problems Solution Under Spatial Loading of Rods of Complex Configuration. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2021, 12615 LNCS, сtp. 380–389
6. Anarova Sh.A., Ismoilov Kafedra mudiri Nonlinear mathematical model of stress-deformed state of spatially loaded rods with account for temperature AIP Conference Proceedings 2021, 2365, 070019
7. Jumaniyozov, Sh.Redjepov.2D Pentagonal von Neumann Cellular Automata with Periodic Boundary International Conference on Information Science and Communications Technologies Applications,

- Trends and Opportunities ICISCT 2021. 3-5 November, 2021.
8. Selman Uguz, Shovkat Redjepov, UgurSahin 2D periodic CA rules over Z2 and applications of image processing International Conference on Information Science and Communications Technologies Applications, Trends and Opportunities ICISCT 2021. 3-5 November, 2021.
9. Yakubov Maksadkhan Sultaniyazovich, Tuychiev Shavkat Shokirovich. Basic Principles of JIT Logistics Control of Information and Freight Flows International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD)Volume 5 Issue 6, September-October 2021 Available Online: www.ijtsrd.com e-ISSN: 2456 – 6470. 1238-1242 r.
10. Toshpulatov A.M..Методы и средства, а также формирования способностей допризывной подготовки молодёжи к прохождению военной службы Innovation in the modern education system : a collection scientific works of the International scientific conference (25 th November, 2021) – Washington, USA: "CESS", 2021. Part 12 – 390 p. 90-103 s.
11. Abdul-Azalova Makhina Yashnarovna. Integrated assessment of enterprise business processes: a fuzzymultiple approach THE JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATION 81-1385-2021-9-764-770 12NAL SCIENCES ISSN 2181-1385 VOLUME 2, ISSUE 9 SEPTEMBER 2021. DOI: 10.24412/2118-1385-2021-9-764-770.
12. Khujakulov Toshtemir Abdikhafizovich Gaipnazarov Rustam Takhiridinovich Azimova Umida Asrolovna, Kholmuminov Fazliddin Nuriddin Ugli CONCEPTS OF HYDRO GEOLOGICAL OBJECTS ON THE CONSTRUCTION OF THE MACRO MODE OF A MULTISTAGE PROCESS European Journal of Molecular & Clinical Medicine Volume 08, ,2021
13. Khujakulov Toshtemir Abdikhafizovich..Methods of mechanical and physical-chemical treatment of the level of pollution of branched water resources International Journal of Mechanical Engineering 2021.
14. Xamdamov O'.R., Mirzaev A.E., Xalilov S.P, Use of Spline models in the Analysis of Signals collected during the measurement of Technological Processes International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering ISSN 2278-3091 Volume 9, No.4, July – August 2020. <https://doi.org/10.30534/ijatcse/2020/3894>. 2020.
15. U, Abdullayev. A, Mukhiddinov. M, Xalilov S.P. Algorithms of Multidimensional Signals Processing based on Cubic. Basis Splines for Information Systems and Processes Journal of Applied Science and Engineering, Vol. 24, No 2, Page 141-150.
16. Atadjanova M.P., Xujakulov T.A. Характеристики использования микроорганизмов для биоиндикаторов “Modern movement of Science”, 12th International Scientific and Practical Internet Conference, April 1-2, 2021.-Dnepr, Ukraine-2021.-T/2/-512 c.
17. Xujakulov T.A. Анализ разветвленных показателей качества воды. “Modern movement of Science”, 12th International Scientific and Practical Internet Conference, April 1-2, 2021.-Dnept, Ukraine-2021.-T/2/-512 c.
18. Xo'jaqulov T.A . Modeling the water resources contamination level in open nodes “European Journal of Molecular Clinical Medicine”. Volume 07, Issue 07. Europa, London – 2020. – P. 673-680
19. Xo'jaqulov T.A . Concepts of hydro geological objects on the construction of the macro mode of a multistage process “European Journal of Molecular Clinical Medicine”. Volume 08, Issue 02. Europa, London – 2021. – P. 408-415.
20. Xo'jaqulov T.A . Очистка сточных вод промышленных предприятий моделированием полианилиновых сорбционных материалов “Colloquium-journal”. № 3 (55). Warszawa, Polska –2020 y. – С. 113-116.
21. Xo'jaqulov T.A . Concepts of building a macro mode of multi-stage process “Colloquium-journal”. № 3 (55). Warszawa, Polska – 2020 y. – P. 117-124.
22. Xo'jaqulov T.A . Development of algorithm of priority estimation of parameters for building models “Bulletin of TUIT: Management and Communication Technologies”. Volume 3. Tashkent –2021. –P.1-3.
23. Abdul-Azalova. Business processes optimization in e-commerce International Journal of Advanced

Research in Science, Engineering and Technology. ISSN: 2350-0328 Vol. 7, Issue 9 , September 2020.

24. Yakubov., M.Ya. Abdul-Azalova, U.R. Kubaev. ANALYSIS OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY USAGE FOR BUSINESS PROCESS MANAGEMENT Journal of Education for Business in Vol. 96, Issue 3, 2021.
25. Xo'jaqulov T.A., Gapnazarov R.T., Azimova U.A. Concepts of hydro geological objects on the construction of the macro mode of a multistage process "European Journal of Molecular Clinical Medicine". Volume 08, Issue 02. Europa, London - 2021. - P. 408-415.
26. Mahamatov, A.Kuvnakov, B.Yokubov .Application of Blockchain Technology in Higher Education. IEEE 2020 International Conference on Information Science and Communications Technologies (ICISCT), 4-6 Nov. 2020. TUIT. DOI: 10.1109/ICISCT50599.2020.9351424
27. Kuznetsova V, Azimova U, Muxtarova G. The algorithm project research and modeling of information systems "Bulletin of TUIT: Management and Communication Technologies". Volume 3. Tashkent -2021. -P.1-3.
28. Kuznetsova V., Azimova U., Muxtarova G. Methodological aspects of distance learning for developing the Professional competence of students of the direction "computer engineering» "Bulletin of TUIT: Management and Communication Technologies". Volume 3. Tashkent -2021. -P.1-3.

RESPUBLIKA MIQIYOSIDAGI OAK E'TIROF ETILGAN ILMIY JURNALLARDAGI MAQOLALAR

1. Egamberdiev N.A, Toshtemirov Z.N., Berdiyev M.R., Neutrosophic fuzzy sets analysis in data mining. Innovative research in modern education 1 (4), 2023, pp 35-38
2. Egamberdiev N.A, Xolmuminov O.T., Ochilov X.R., Choosing an efficient algorithm for solving the classification problem. Theoretical aspects in the formation of pedagogical sciences 1 (4), 2022. pp. 154-158
3. Анарова Ш.А, Исмоилова Ш.М., Шокиров Д.А. // Усовершенствованный алгоритм расчета напряженно-деформированного состояния стержней произвольной геометрической формы в условиях пространственных нагрузок с учетом температуры. Проблемы вычислительной и прикладной математики. 2021. Vol.3, №33. с. 29-43. (05.00.00; №23).
4. Djuraev T.B. Imitation models of the railway organization for railway transport flows TASHKENT STATE TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER ISLAM KARIMOV. TECHNICAL SCIENCE AND INNOVATION, №4(10) Tashkent 2021 page 201-207.
5. , A.E.Kuvnakov, T.B.Djuraev. MNP tizimini kiritishni rejalashtirgan mobil operatorlar ishf aoliyati modeli. Karshi davlat universiteti xabarlari. Ilmiy nazariy va amaliy jurnal. "KarDUxabarlari" №1. 2022.
6. Mirzaev A.E., Axmadjonov I.K. "Создание многопользовательских сетевых игр с помощью веб технологий». Ta'lim fidoiylari respublika ilmiy-uslubiy jurnali Toshkent 2021 yil 289-295b
7. Mirzaev A.E., Axmadjonov I.K. "Технология веб стеков для создания сетевых игр и систем реального времени». Ta'lim fidoiylari respublika ilmiy-uslubiy jurnali Toshkent 2021 yil 296-302b
8. Yakubov Maksadxon Sultaniyazovich, Turaxanov Akrom Abdullaxakimovich Toshpulatov Abrorjon Mirxokimovich. Основные направления военно-патриотического воспитания допризывной подготовки молодежи к прохождению военной службы O'zbekistonda fanlararo innovatsiyalar va ilmiy tadqiqotlar"jurnali«BEST PUBLICATION» Ilm-ma'rifat markazi ©. 10-Oktyabr, 2021-YIL2-son, 2-qism O'zbekiston2021 58-65 s.
9. Yakubov M.S., Turaxanov A.A., Toshpulatov A.M. Методы и средства формирования способностей начальной допризывной подготовки молодежи к прохождению военной службы. Ijodkor o'qituvchi jurnali. 5 noyabr / 2021 yil. /12-son/ 491-496 b.
10. Alimova F.M., Naim N.A Модел системы интегрированного управления результативности компетентностью выпускника ВУЗа Muhammad al Xorazmiy avlodlari, ilmiy amaliy va axborot tahliliy jurnali, 3 (17) 2021.- S - 152-156.
11. Alimova F.M Determination of student competence level based on "KSQ". Journal of Technical

science and innovation 2021.

12. Abdul-Azalova Makhina Yashnarovna, Hamidov H.A. The algorithm for sequence describing of enterprise business processes. Tarmoqlar, Texnologiyalar, Yechimlar. O'zbekiston Respublikasi axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi, "UNICON.UZ" DUK -Fan-texnika va marketing tadqiqotlari markazi. 2(58) 2021. 31-35 bb.
13. Anarova Sh. A., Beknazarova S.S., Qayumova G.A. Zamonaviy o'quv jarayonini takomillashtirishda pedagogning shaxsiy va kasbiy o'zini o'zi rivojlantirishning fraktal metodologiyasi. Zamonaviy ta'lim, №5 (102). 2021. -B.9-16.
14. Anarova Sh.A., Beknazarova S.S., Qayumova G.A. "Kompyuter grafikasi" fanini o'qitishda fraktal pedagogikaning nohiziqchilik tamoyilini qo'llash. Oliy ta'lim taraqqiyoti istiqbollari. O'zbekiston Respublikasi Erasmus+ ekspertlarining ilmiy-metodik jurnali, №10, 2021 yil.
15. Anarova, Sh. A. Sadullayeva, G'.R. Berdiyev. Kafedra mudiri. Murakkab fraktal tuzilishli me'moriy ob'ektlarni R-funksiyava L-tizimlari usullari asosida geometrik modelashtirish "Архитектура, курилиш ва дизайн илмий-амалий журналы" Toshkent - 2021. № 2(16). 93-97 b. 1.
16. Анарова Ш.А., Иброхимова З.Э., Саидкулов Э.А. // Kafedra mudiri Метод R-функция и построение уравнений фракталов Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий. Проблемы вычислительной и прикладной математики № 4(34) 2021, 36-46 с.
17. Анарова Ш.А., Иброхимова З.Э., Саидкулов Э.А. Фрактальная обработка и определение фрактальной размерности изображения. Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий. Проблемы вычислительной и прикладной математики № 5(35) 2021, 52-68 с.
18. Анарова Ш.А., Нарзуллоев О.М., Бекмуродова М.Ш.Фрактал тузилишли объектларни арифметик хусусиятлари биномиал кўпхадлар усулида геометрик моделлаштириш ва ўлчовини ҳисоблаш. Мухаммад ал-Хоразмий авлодлари, № 1(15), 2021, 142-147 б.

Darslik va o'quv qo'llanmalar

1. Anarova Sh.A..Fraktallar nazariyasi fraktal grafika. Toshkent, 2021. Tafakkur tomchilari - 256 b.
2. Xo'jakulov, R.T.Gaipnazarov, M.Turg'unov. Qaror qabul qilish tizimlari. Toshkent 2021 y. 168 b.
3. Xo'jakulov "Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari" Toshkent 2021 y. 220 b.
4. Xo'jakulov, R.T.Gaipnazarov, A.A.Kaxorov. Muammo Tahlili Va Yechim.Toshkent 2022 y. 168 b.
5. A.Xujakulov "База Данных". Toshkent -2022 y. 222 b.
6. Alimova, M.A. Kushmanova, N.A. Naim. Big data. 2021 y.(grifli).Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi 162 b.
7. Anarova Sh.A., Nuraliev F.M.. Fraktallar nazariyasi fraktal grafika. O'quv qo'llanma. Toshkent, 2021. Tafakkur tomchilari - 228 b.
8. Xo'jakulov, R.T.Gaipnazarov, A.A.Kaxorov. Qaror qabul qilish tizimlari. Toshkent -2021 й. 168 б Ўқув қўлланма.
9. Mirzayev., Xalilov S.P., Naim N. Axborot texnologiyalari asoslari. Toshkent 2021. grif 500/5-059
10. Yakubov, H.N.Zaynidinov., R.H.Yuldashev, N.Malikova "Elektron hukumat" fanidan o'quv qo'llanma.
11. Zaynidinov., F.M.Alimova "e- biznes asoslari va mobil e - biznes" fanidan o'quv qo'llanma.
12. Zaynidinov., F.K.Tursunbaev., M.Ya.Abdul-Azalova "Biznes strategiya va axborot kommunikatsiya tizimi" fanidan o'quv qo'llanma.
13. Zaynidinov., T.A.Xo'jakulov. M.P Atadjanova, Sun'iy intellekt fanidan amaliyot ishini bajarish bo'yicha uslubiy ko'rsatma
14. Xo'jakulov. A.A Kaxorov. Muammo tahlil va yechim fanidan laboratoriya ishlarini bajarish bo'yicha uslubiy ko'rsatma

15. Xo'jaqulov ., Usmonov J.T. Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi fanidan laboratoriya ishlarini bajarish bo'yicha uslubiy ko'rsatma.
16. Xo'jaqulov. Loyihani boshqarish fanidan amliyyot ishlarini bajarish bo'yicha uslubiy ko'rsatma
17. Alimova, T.A.Xo'jaqulov, J.T. Usmonov. Axborot texnologiyalari xizmatlari injiniringi va xizmatlarni boshqarish fanidan kurs ishini bajarish bo'yicha uslubiy ko'rsatma.
18. Xo'jaqulov, M.P. Atadjanova. Sun'iy intellekt fanidan laboratoriya ishini bajarish bo'yicha uslubiy ko'rsatma.
19. T.A.X'jakuлов. Системы управления базами данных (учебник).
20. A.Xo'jaqulov. Muammo tahlili va yechim fanidan o'quv qo'llanma.
21. A.Xo'jaqulov. Muammo tahlili va yechim fanidan amaliyyot ishini bajarish bo'yicha uslubiy ko'rsatma.
22. A.Xo'jaqulov. Loyihani boshqarish fanidan o'quv qo'llanma.
23. A.Xo'jaqulov, J.T.Usmonov. Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari fanidan o'quv qo'llanma.
24. T.A.Xужакулов, A.K.Эргашев. P.T.Гаипназаров. Управления проектами (учебник).
25. A.Xo'jaqulov. N.Malikova Sun'iy intellekt fanidan o'quv qo'llanma
26. N.Zayniddinov, T.A.Xo'jaqulov, M.P.Atadjanova. Sun'iy intellect fanidan o'quv qo'llanma.
27. Yakubov M.S., T.A.Xo'jaqulov. ,Abdul-Azalova M.Ya., Yuldashev R.X. Davlat boshqaruvi fanidan o'quv qo'llanma.
28. Yakubov M.S., Zayniddinov H.N., T.A.Xo'jaqulov., Sagdullaeva Sh., Yusupov I. Elektron hukumat konsepsiyasi fanidan o'quv qo'llanma.
29. E.Kuvnakov, A.E.Mirzaev, Xalilov S.P., Tursunov I.I. Biznes tizimlari tahlili va loyihalash fanidan o'quv qo'llanma.
30. Abdul-Azalova M.Ya. Electron to'lov tizimlari fanidan darslik.
31. Turg'unov M.R, S.P.Xalilov, T.B.Jo'raev. Etkazib berish zanjirini boshqarish fanidan darslik.

Darslik va o'quv qo'llanma

GUVOHNOMA VA PATENTLAR

T/r	P/O' F.I.Sh. (mualliflar jamoasi)	Ish joyi va lavozimi, ilmiy darajasi	Ixtiro qilingan ish nomi	Patent № va sanasi
1.	N.A.Egamberdiyev, H.R.Ochilov, M.R.Berdiyev	Кафедра мудири	Takomillashtirilgan YOLO algoritmi yordamida tasvirdagi ob'yektni aniqlash va tanib olish intellektual dasturi	DGU 26653, 14.08.2023
2.	N.A.Egamberdiyev, N.O.Raximov, U.N.Xafizadinov, I.D.Mahmudov, M.R.Berdiyev	Кафедра мудири	Smartfon yordamida olingan tasvirdagi matnlarni tanib olish va tarjima qilish mobil ilovasi	DGU 26376, 25.07.2023
3.	N.A.Egamberdiyev, N.O.Raximov, U.N.Xafizadinov, Sh.P.Sharofiddinov	Кафедра мудири	O'quv markazlar uchun "Exam Result" intellektual dasturi	DGU 26375, 25.07.2023
4.	Egamberdiyev N.A., Arifjanov A.Sh., Saidov M.S., Xasanov U.U.	Кафедра мудири	Yong'inlarning sabab-oqibatlarini tahlil qilish dastur	DGU 18505 12.09.2022
5.	Egamberdiyev N.A., Arifjanov A.Sh., Saidov M.S., Xasanov U.U.	Кафедра мудири	Yong'inlarni hisobga olish dasturi ma'lumotlar bazasi	BGU 00760, 12.09.2022
6.	Egamberdiyev N.A., Arifjanov A.Sh., Saidov M.S., Xasanov U.U.	Кафедра мудири	Yong'inlarni hisobga olishning avtomatlashtirilgan axborot-tahlil tizimi dasturi	DGU 18506, 12.09.2022

7.	Abdul-Azalova M.Ya., Yuldashev R., Atadjanova M.P.,	Katta o'qituvchi	"Elektron to'lov tizimlari orqali shakllangan to'lovlar monitoringi"	DGU 11947 23.07.2021
8.	Redjepov Sh.B., Xudayberganov O.F., Shakarov Q.A.	PhD dotsent	«Mobil veb-ilovalar foydalanuvchilarining autentifikatsiya ma'lumotlarini himoyalash uchun dasturiy ta'minot»	№ DGU 13569 17.11.2021
9.	Mirzaev A.E., Malikova N.T., Xalilov S.P	Dotsent, katta o'qituvchi	Ko'p o'lchovli signallarni bikubik bazisli splayinlar bilan modellash tirish uchun dastur	DGU 13486. 25.10.2021
10.	Sharifjanova N.M., Yakubov M.S., Malikova N.T.	Prof, dotsent	Digital EDULink-Universitet	DGU 20213931 01.12.2021
11.	Yakubov M.S., Abdul-Azalova M.Ya., Yuldashev R.X., Abulov N.B.	Prof, Katta o'qituvchi	Tashkilotning biznes-jarayonlarini intellektual boshqaruv tizimi	№ DGU 11767 19.05.2021
12.	Zaynidinov X.N., Naim N.A., Alimova F.M., Pulatova Z.M	Prof, Katta o'qituvchi, ass	Xaarning bo'lak-polinomial bazislarida signallarga raqamli ishlov berish	№ DGU 12418.
13.	Zaynidinov X.N., N.A. Naim	Prof, Ass.	Xaar bazislarida biomeditsina signallariga raqamli ishlov berish dasturi	DGU 11825. 10.07.2021
14.	Anarova Sh.A., Isomiddinov A.I., Ismoilov Sh.M., Shokirov D.A..	Кафедра мудир	Fazoviy yuklanishlardagi sterjenlarning ko'ndalang kesimi ixtiyoriy va geometrik chiziqli bo'lmagan masalalar uchun haroratni hisobga olgan holda kuchlanganlik va deformatsiyalanganlik holatini hisoblashlarni avtomatlashtirgan dastur	DGU 12025. 2021.
15.	Bayboboyev N.G., Anarova Sh.A., Ismoilov Sh.M. Goyipov U.G., Tursunov A.A., Akbarov Sh.B	Кафедра мудир	Kartoshka kavlash mashinalarining elovchi ishchi qismlarining asosiy parametrlarini hisoblash,	DGU 11451. 09.08.2021
16.	Анарова Ш.А., Нарзуллоев О.М., Бердиев Ф.Р., Қажумова Г.А., Ёркулов Ж.Ю.	Кафедра мудир	Миллий нақшлардаги фрактал тузилишли объектларни компьютер графикасининг геометрик алмаштиришлари ёрдамида визуаллаштиришни автоматлаштириш.	DGU12557 26.08.2021
17.	Анарова Ш.А., Нуралиев Ф.М., Нарзуллоев О.М., Иброҳимова З.Э., Амонова О.А..	Кафедра мудир	Миллий нақшларда Паскал учбурчаги асосидаги алгебраик тузилишлар ва туб сонлар назарияси ёрдамида тасвирларни визуаллаштиришни автоматлаштириш	DGU 12558 26.08.2021
18.	Анарова Ш.А., Нарзуллоев О.М., Бердиев Ф.Р., Қажумова Г.А., Ёркулов Ж.Ю.	Кафедра мудир	Миллий нақшлардаги фрактал тузилишли объектларни компьютер графикасининг геометрик алмаштиришлари ёрдамида визуаллаштиришни автоматлаштириш.	DGU 12557 26.08.2021
19.	Анарова Ш.А., Нуралиев Ф.М., Нарзуллоев О.М., Исмоилов Ш., Ёркулов Ж.Ю. №	Кафедра мудир	Ўзбек миллий нақшларидаги фрактал тузилишли объектларни R-функция усулида чизиш ва визуаллаштиришни автоматлаштириш	DGU 12556 26.08.2021
20.	Анарова Ш.А, Иброҳимова З.Э, Бердиев Ф.Р; Исмоилов Ш, Самидов М, Саидулоев Э.	Кафедра мудир	Тўқимачилик дизайни учун дарахсимон фрактал тузилишларни геометрик моделлаштиришни автоматлаштириш	DGU 12238 16.06.2021
21.	Анарова Ш.А, Иброҳимова З.Э, Бердиев Ф.Р, Исмоилов Ш, Самидов М.	Кафедра мудир	Газлама ва гиламлар учун айланасимон фрактал тузилишларни ҳосил қилувчи дастурий восита	DGU 12239 16.06.2021

22.	Кузнецова В.Б, Мухтарова Г.Х, Юлдашов Р, Х.Кувнаков А.Э.	Katta o'qituvchi	Мобильное приложение, развивающее мышление малышей с применением популярного игрового движка Unity	DGU 2021 4283 23.12.2021
-----	---	---------------------	---	-----------------------------