

Заведующий кафедры:

## PhD, Эгамбердиев Нодир Абдуназарович

**Приемные дни:** Вторник-Пятница (с 14:00 до 16:00)

**Телефон:** (+99871) 207-59-45

**E-mail:** [n.egamberdiyev@tuit.uz](mailto:n.egamberdiyev@tuit.uz)

Сегодня цифровые технологии немыслимы не только в нашей повседневной деятельности, но и в социально-экономической, производственной, налоговой системе, системе здравоохранения, образовании, банковском деле и финансах, а также в государственном управлении, транспорте, торговле и других сферах. Поэтому важно внедрять цифровые технологии во всех сферах, привлекать специалистов по модернизации существующих информационных систем и готовить конкурентоспособные кадры.

Кафедра «Конвергенции цифровых технологий» создана на основании решения Совета университета № 9(731)/1(732) от 31 августа 2023 года путем объединения кафедр «Информационные технологии» и «Почтовая связь». Целью кафедры является подготовка кадров, владеющих теориями, новейшими инструментами и технологиями, необходимыми для проектирования, разработки, интеграции и тестирования сложных информационных систем, которые соответствуют международным стандартам и требованиям работодателей.

Кафедра предлагает программы, охватывающие различные области цифровых технологий, включая информатику, информационные системы, обработку больших данных, управление базами данных и облачные технологии. Каждая программа направлена на совмещение теоретических знаний с практикой, а также на сотрудничество с другими университетами и организациями, что позволяет студентам получать знания и опыт в самых разных областях.

Коллектив кафедры состоит из преподавателей с большим опытом работы в своей области. Они помогают студентам в их личном и профессиональном развитии, одновременно обучая новейшим знаниям.

**Направления кафедры:**

**Бакалавриатура:**

60610500

Компьютерный инжиниринг ("ИТ-сервис")

60611400

Технология почтовой связи

**Магистратура:**

70610101

Компьютерный инжиниринг (Проектирование прикладного программного обеспечения)

70610502

Управление электронным правительством

70611401

Организация и технология почтовой связи

## ДИСЦИПЛИНЫ, ПРЕПОДАВАЕМЫЕ НА КАФЕДРЕ:

### Бакалавриатура

- База данных;
- Восстановление данных;
- Управление базами данных;
- Проектирование управления информационными системами (ERP и CRM-системы);
- Управление технологиями;
- Электронные платежные системы;
- Анализ проблем и их решение;
- Электронное правительство;
- Облачные вычисления;
- Системный анализ;
- Анализ и проектирование логистических систем;
- Искусственный интеллект;
- Технологии почтовой связи;
- Цифровая логистика;
- Транспортная и таможенная логистика;
- Инфраструктура почтовой связи;
- Статистический анализ.

### МАГИСТРАТУРА:

- Бизнес-стратегия в ИКТ
- Разработка нового продукта
- Технологии интернета вещей (IoT)
- Электронное правительство
- Проектирование системы Электронного правительства
- Управление использованием и идентификация пользователей в электронном правительстве
- Анализ и проектирование логистических систем
- Логистика в сфере услуг
- Цифровые технологии в организации почтовых услуг
- Автоматизированные системы технологических процессов в почтовой связи
- Планирование распределений
- Прогрессивные технологии в почтовом и логистическом инжиниринге

## ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

- Эгамбердиев Нодир Абдуназарович – Заведующий кафедрой
- Якубов Максадхан Султаниязович – Профессор
- Анарова Шахзода Аманбаевна – Профессор
- Хуррамова Рано Ибрагимовна – Доцент
- Хужакулов Тоштемир Абдухафизович – Доцент
- Маликова Нодира Тургуновна – Доцент
- Мансурова Махина Яшнарова – Доцент

- Назарова Гулчехра Нурмуханбетовна – Доцент
- Мухтарова Гулнора Хатамовна – Старший преподаватель
- Кувнаков Аваз Эргашевич – Старший преподаватель
- Алимова Фотима Муратовна – Старший преподаватель
- Джураев Тулкинджон Бойсоатович – Старший преподаватель
- Кузнецова Виктория Борисовна – Старший преподаватель
- Юлдашев Рахмон Хусанович – Старший преподаватель
- Гаипназаров Рустам Тахиритдинович – Ассистент
- Наим Нодира Абдуджалоловна – Ассистент
- Рахимова Севара Гайратовна – Ассистент
- Тухтасинов Адхамжон Илхомжон угли – Ассистент
- Уралова Ирода Абдували кизи – Стажер-преподаватель

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ:

**Разработка научной основы для анализа и обработки больших объемов данных на базе клеточных автоматов**

**Тип проекта:** Фундаментальный проект

**Выделенные средства:** 1,5 млрд в 2021-2024 гг.

### ПЕРЕЧЕНЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

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, стр. 390-399
5. Anarova, Sh.A., Ismoilov, S.M., Abdizikov, 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, стр. 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 INEDUCATI081-1385-2021-9-764-77012NAL SCIENCESISSN 2181-1385VOLUME 2, ISSUE 9SEPTEMBER 2021. DOI: 10.24412/2118-1385-2021-9-764-770.
12. Khujakulov Toshtemir Abdikhafizovich Gaipnazarov Rustam Takhiritdinovich 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 с.
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 с.
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. - C. 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.

[PDF file](#)

### ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ, ВХОДЯЩИХ В СПИСОК ОАК

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, Исмоила 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 nazary 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 jurnalı 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 jurnalı Toshkent 2021 yil 296-302b
8. Yakubov Maksadxon Sultaniyazovich, Turaxanov Akrom Abdullaxakimovich Toshpulatov Abrorjon Mirxokimovich. Основные направления военно-патриотического воспитания допризывной подготовки молодёжи к прохождению военной службы О'zbekistonda fanlararo innovatsiyalar va ilmiy tadqiqotlar"jurnalı«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 молодёжи к прохождению военной службы. Ijodkor o'qituvchi jurnalı. 5 noyabr / 2021 yil. /12-son/ 491-496 b.
10. Alimova F.M., Naim N.A Модел системы интегрированного управления результативности компетентностю выпускника ВУЗа Muhammad al Xorazmiy avlodlari, ilmiy amaliy va axborot tahliliy jurnalı, 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-tehnika 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'lif, №5 (102). 2021. -B.9-16.
  14. Anarova Sh.A., Beknazarova S.S., Qayumova G.A. "Kompyuter grafikasi" fanini o'qitishda fraktal pedagogikaning nochiziqlilik tamoyilini qo'llash. Oliy ta'lif 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, қурилиш ва дизайн илмий-амалий журнали" Toshkent – 2021. № 2(16). 93-97 b. 1.
  16. Анарова Ш.А., Иброхимова З.Э., Сайдкулов 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., Сайдкулов 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 тузилиши объектларни арифметик хусусиятли биномиал кўпҳадлар усулида геометрик моделлаштириш ва ўлчовини ҳисоблаш. Мухаммад ал-Хоразмий авлодлари, № 1(15), 2021, 142-147 б.

## УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1. Anarova Sh.A.. Fraktallar nazariyasi fraktal grafika. Toshkent, 2021. Tafakkur tomchilar - 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 tomchilar - 228 b.
8. Xo'jakulov, R.T.Gaipnazarov, A.A.Kaxorov. Қарор қабул қилиш тизимлари. Тошкент -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'jaqulov. M.P Atadjanova, Sun'iy intellekt fanidan amaliyot ishini bajarish bo'yicha uslubiy ko'rsatma
14. Xo'jaqulov. 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 amaliyot 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. Т.А.Хўжакулов. 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 amaliyot ishini bajarish bo'yicha uslubiy ko'rsatma.
  22. A.Xo'jaqulov. Loyihani boshqarish fanidan o'quv qo'llanma.
  23. A.Xo'jaqulov, J.T.Uzmanov. Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari fanidan o'quv qo'llanma.
  24. Т.А.Хужакулов, А.К.Эргашев. Р.Т.Гаипназаров. Управления проектами (учебник).
  25. A.Xo'jaqulov. N.Malikova Sun'iy intellekt fanidan o'quv qo'llanma
  26. N.Zaynidinov, 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 konsepsiysi 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.

## АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ

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'Ichovli signallarni bikubik bazisli splayinlar bilan modellashtirish uchun dastr	DGU 13486. 25.10.2021

10.	Sharifjanova N.M., Yakubov M.S., Malikova N.T. Yakubov M.S., Abdul-Azalova M.Ya., Yuldashev R.X., Abulov N.B.	Prof, dotsent Prof, Katta o'qituvchi	Digital EDULink-Universitet Tashkilotning biznes-jarayonlarini intellektual boshqaruv tizimi	DGU 20213931 01.12.2021 № DGU 11767 19.05.2021
11.	Zaynidinov X.N., Naim N.A., Alimova F.M., Pulatova Z.M	Prof, Katta o'qituvchi, ass	Xaarning bo'lak-polynomial bazislardida signallarga raqamli ishlov berish	№ DGU 12418.
12.	Zaynidinov X.N., N.A. Naim	Prof, Ass.	Xaar bazislarda 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 мудири	Fazoviy yuklanishlardagi sterjenlarning ko'ndalang kesimi ixtiyoriy va geometrik chiziqli bo'limgan masalalar uchun haroratni hisobga olgan holda kuchlanganlik va deformatsiyalanganlik holatini hisoblashlarni avtomatlashirgan dastur	DGU 12025. 2021.
15.	Bayboboyev N.G., Anarova Sh.A. , Ismoilov Sh.M. Goyipov U.G., Tursunov A.A., Akbarov Sh.B	Кафедра мудири	Kartoshka kavlash mashinalarining elovchi ishchi qismlarining asosiy parametrlarini hisoblash,	DGU 11451. 09.08.2021
16.	Анарова Ш.А., Нарзуллоев О.М., Бердиев Ф.Р., Қаюмова Г.А., Ёрқулов Ж.Ю.	Кафедра мудири	Миллий нақшлардаги фрактал тузилиши 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 мудири	Миллий нақшларда Паскал учурчаги асосидаги алгебраик тузилишлар ва тубсонлар назарияси ёрдамида тасвирларни визуаллаштиришни автоматлаштириш	DGU 12558 26.08.2021
18.	Анарова Ш.А., Нарзуллоев О.М., Бердиев Ф.Р., Қаюмова Г.А., Ёрқулов Ж.Ю.	Кафедра мудири	Миллий нақшлардаги фрактал тузилиши 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., Ёрқулов Ж.Ю. №	Кафедра мудири	Ўзбек миллий нақшларидағи фрактал тузилиши 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, Сайдкулов Э.	Кафедра мудири	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 мудири	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