

Kafedra mudiri:

## Delov To'liqin Erkinovich

**Qabul vaqti:** Dushanba-Juma (14:00-16:00)

**Telefon:** (0 371) 238-65-50

**E-mail:** [dilov\\_t\\_e@mail.ru](mailto:dilov_t_e@mail.ru)

Axborot ta'lim texnologiyalari (Texnik ta'lim pedagogikasi) kafedrasi Ilmiy Kengashining qarori 2008 yil 29 may №5(972-son bayon), fakultetlar kengashlari qarorlari asosida Toshkent axborot texnologiyalari universiteti rektorining 2008 yil 27 iyun №550-01 son buyrug'iga ko'ra Axborot texnologiyalari fakultetining "Pedagogika axborot texnologiyalari va telekommunikasiyalar" fakultetining "Kasbiy ta'lim pedagogikasi" kafedralarini birlashtirish asosida tashkil qilingan.

Kafedra faoliyati 5350400 - "AKT sohasida Kasbiy ta'limi" yo'nalishlari bo'yicha bakalavr pedagog kadrlar tayyorlashga yo'naltirilgan. Hozirda kafedrada zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalar asosida ilg'or o'qitish usullarini keng joriy qilish borasida ish olib borilmoqda. Universitet professor - o'qituvchilariga doimiy ravishda master klass o'tkazilib boriladi.

Kafedra professor-o'qituvchilari talabalarga mutaxassislikka kirish, ta'lim sifati, pedagogika - psixologiya, kasb ta'lim metodikasi, ta'lim texnologiyalari va boshqa umumkasbiy hamda ixtisoslikka yo'naltirilgan fanlarni o'qitish borasida katta tajribaga egalar, hamda bu borada doimiy ilmiy-uslubiy ishlar olib bormoqdalar.

Bugungi kunda kafedra nomi "Axborot ta'lim texnologiyalari" nomi bilan faoliyat yuritmoqda. Kafedraga 2000-2009 yillarda t.f.n., dos. Sh.N. Akbarxadjaev, 2009-2010 yillarda t.f.d., prof. R.N. Usmanov, 2010-2012 yillarda p.f.d., prof. F.M. Zakirova, 2012-2017 yillarda t.f.n., dos. E.A. Migranova rahbarlik qilgan. 2019 yildan boshlab katta o'qituvchi Delov To'liqin Erkinovich rahbarlik qilib kelmoqda.

## Kafedra bakalavriyat ta'lim yo'nalishi:

- 5350400 -AKT sohasida Kasb ta'limi

Kafedrada o'qitiladigan fanlar:

**Bakalavriatura:**

**Kredit tizimi uchun:**

- Ta'lim nazariyasi
- Ta'lim psixologiyasi
- LaTeX ga kirish
- Pedagogika.Psixologiya
- Ta'limda raqamli texnologiyalar
- O'quv reja, baho va baholash

**Ta'limda axborot texnologiyalari fanlaridan 4 kurslar uchun ayni vaqtda**

- Elektron o'quv resurslarini yaratish texnologiyasi
- Dasturlash tillarini o'qitish nazariyasi va metodika
- Kreativli kompetentlik va uni rivojlantirish usullari
- O'quv multimedia loyihalari
- Ta'lim sifati va uni baholash tizimlari
- Ta'limda mobil ilovalari

Psixologiya fanlari mashg'ulotlari kafedraning yetuk professor o'qituvchilari tomonidan olib borilmoqda.

Ayni vaqtda kafedrada 2 ta dotsent, 5 ta katta o'qituvchi va 5 ta assistentlar faoliyat olib boradi.

## Kafedra professor-o'qituvchilari:

- Delov To'lqin Erkinovich- Kafedra mudiri v.v.b. Katta o'qituvchi
- Gaypnazorov Sultonmurod- Dosent
- Pozilova Shaxnoza Xaydaraliyevna- Dosent
- Bekbayeva Gulnora Yunusovna- katta o'qituvchi
- Yusupova Zamira Zaripovna - katta o'qituvchi
- Zaripova Dilnoza Anvarovna- katta o'qituvchi
- Zaxirova Nigora- katta o'qituvchi
- Rasulova Nasibaxon- assistent
- Zaripov Boxodir- assistent
- Xamrayeva Gulnoz Rustamovna- assistent
- Azimova Shoxista S.- assistent
- Zakirova Madina-assistent

## "Axborot ta'lim texnologiyalari" kafedrasini professor-o'qituvchilarining chop qilgan Monografiyasi

- Monografiya "Kompyuterli trenajer urgatuvchi tizimlar" E.A.Migranova, Sh.M.Gulyamov.
- Развитие креативности преподавателя информатики высших образовательных учреждений, Электронный инновационный Вестник периодический журнал научных трудов 2018 № 3. С.41-47. www. elvestnik.com e-ISSN 2619 0907, Позилова Ш.

## Kafedraning rivojlanishidagi hamkorliklar:

- Janubiy Koreya universitetlari (KAIST, INXA);
- Germaniya(Drezden texnika universiteti);
- AQSh(Vebster universiteti);
- Fransiya(Montebillard texnologik universiteti);
- Rossiyaning etakchi universitetlari.

## Kafedraning rivojlanishidagi soha korxonalarini bilan hamkorliklar:

- AK Uzbektelekom;
- "UNICON.UZ" DUK;
- UzInfokom;

Kafedra filiali ochildi. Multimediya umumta'lim fanlari dasturlash markazi;

**Кафедра буйича 2019-2020 ўқув йилида chop этилган ўқув қўлланмалар.**

1.	Делов Т.Э. Зарипова Д.А. Ҳамроева Г.Р.	“Таълим тизимини бошқариш” (ўзбек) (ўқув қўлланма)	24.12.2019 № 6(131)
2.	Делов Т.Э. Захирова Н.Н.	“Таълимда мультимедиа иловалари” (ўзбек) (ўқув қўлланма) 2-қисм	24.12.2019 № 6(131)
3.	Позилова Ш.Х.	“Педагогик дастури воситалар” (ўзбек) (ўқув қўлланма)	24.12.2019 № 6(131)
4.	Зарипова Д.А. Ҳамроева Г.Р.	“Махсус фанларни ўқитиш методикаси” фанидан ўқув қўлланма	24.12.2019 № 6(131)
5.	Расулова Н.	“Мультимедийные приложения в образовании ” фанидан ўқув қўлланма	24.12.2019 № 6(131)
6.	Гаибназаров С. Делов Т.Э. Зарипов Б. Юлдашев С.	“Облачные технологии” фанидан ўқув қўлланма	23.06.2020 № 9(134)
7.	Гаибназаров С. Делов Т.Э. Зарипов Б.	“Облачные технологии” фанидан амалий машғулотлар ўтиш учун услубий қўлланма	23.06.2020 № 9(134)
8.	Зиядуллаев Д.Ш.	“Қиёсий таълим” фанидан ўқув қўлланма	29.01.2020 № 8(133)
9.	Зиядуллаев Д.Ш.	“Таълимда ахборот технологиялари” фанидан ўқув қўлланма	29.01.2020 № 8(133)

**2019-2020 ўқув йилида “Scopus” ва “Web of Science” базасига кирувчи илмий журналларидаги мақолалар.**

1.	Позилова Шаҳноза Хайдаралиевна, Каримов Ақромжон Зайнобиддинович	“METHODS OF USING AUTHORING TOOLS IN THE FORMATION OF MEDIA- CREATIVE COMPETENCES OF FUTURE LAWYERS”инглиз тилида SCOPUS)	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE) ISSN: 2278-3075, Volume-9 Issue-1S, November 2019 (SCOPUS) DOI: 10.35940/ijitee.A1092.1191519
2.	Рахимова Севара Файратова, Абдуллаев Дилмурод Ғуломович, Зарипова Дилноза Анваровна, Кулдашева Наргиза Камолитдин қизи, Эркинова Муслима Толибжон қизи,	Development of technical specifications for the mechanism of the trading system	International Journal of Advanced Science and Technology Vol. 28, № 14, (2019), P105-114 (SCOPUS) ISSN: 2005-4238 IJAST Copyright © 2019 SERSC
3.	Позилова Шаҳноза Хайдаралиевна	Development of creativity of learners in the courses of advanced training and retraining (SCOPUS)	ICISCT 2019 (TUIT)

4.	Позилова Шаҳноза Хайдаралиевна	Model of diagnostics and improvement of quality of preparation for professional activity based on integration of pedagogical and technical knowledge //	Journal of Studies in Science Education. UPJ_5295_2019 (SCOPUS) (Мақола қабул қилинган. Acceptance Letter иловада берилган)
5.	Позилова Ш.Х. Расулова Н.Ю.	The role of creative education in the development of lifelong learning in an innovative society: ways to organizing (SCOPUS)	Journal of Critical review. ISSN- 2394-5125 Vol 7, Issue 7, 2020. P.379-383. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.07.63">http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.07.63</a>
6.	Позилова Ш.Х. Зайнутдинова М.И. Юлдашев С. Юсупова З.З. Делов Т.Э.	Formation of ict competence of students of technical spezialnosti on the basis of project-based learning (for example, application programs)	Journal of Critical Reviews ISSN- 2394-5125 Vol 7, Issue 4, 2020. P. 379-383. (Scopus indexing қилинган) <a href="http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.04.72">http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.04.72</a>
7.	Позилова Ш.Х. Гаибназаров С. Бекбаева Г. Хамроева Г.	Comprehensive approach to the development of a curriculum for bachelor's in the direction "introduction to education" in credit system	Journal of Critical Reviews ISSN- 2394-5125 Vol 7, Issue 4, 2020. P. 384-387 (Scopus indexing қилинган) <a href="http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.04.73">http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.04.73</a>
8.	Позилова Ш.Х. Делов Т.Э. Азимова Ш. Рашидов Х.	Advanced training and retraining courses for teachers of higher education institutions in the republic of Uzbekistan during the quarantine period (SCOPUS)	Journal of Critical Reviews ISSN- 2394-5125 Vol 7, Issue 4, 2020. P. 384-387 (Scopus indexing қилинган) <a href="https://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.12.287">https://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.12.287</a>
9.	Gaibnazarov S. Kusharov Z. Turgunov T. Mengnorov A.	Econometric methods for solving problems of analysis and forecasting dynamics of yield of agricultural crops	"International economic journal" ga 2020 yil 20 mayda yuborildi. Inqland, Great Britan kvartil Q3. (Maqola yaqin kunlarda chop etish rejalashtirilgan)
10.	Зарипова Д.А. Захирова Н.Н.	METHODS OF USING "THE NETWORK BUMERANG" TECHNOLOGY IN TEACHING "INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION" MODULE VIA A DIGITAL EDUCATIONAL ENVIRONMENT	Journal of Critical Reviews ISSN- 2394-5125 Vol 7, Issue 9, 2020DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.09.47">http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.09.47</a>

**2019-2020 ўқув йилида Халқаро илмий журналлардаги мақолалар.**

1.	Зарипова Дилноза Анваровна	Methods of Using "Network Bumerang" Technology in Teaching "Information Technologies in Education"Module Via Digital Educational Environment	Eastern European Scientific Journal (ISSN 2199-7977) DOI 10.12851/EESJ201901 Düsseldorf - Germany Internet: <a href="http://www.auris-verlag.de">www.auris-verlag.de</a> E-Mail: <a href="mailto:M.Moneth@auris-verlag.de">M.Moneth@auris-verlag.de</a> 219-221 бет
2.	Зарипова Дилноза Анваровна	Efficiency of using "Network boomerang" technology for lectures on information technology in education for students of higher education in the condition of informatization of education	European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences. Volume 7. Number 12 – 2019. Part I. ISSN 2056-5852. Progressive Academic Publishing, 2019. – P 40-45.UK <a href="http://www.idpublications.org">www.idpublications.org</a>

3.	Зарипова Дилноза Анваровна	Development of technical specifications for the mechanism of the trading system	International Journal of Advanced Science and Technology. - Vol. 28, № 14, (2019), P105-114 (SCOPUS)
4.	Юсупова З.З,	Actual problems of development of practical psychology in the conditions of Uzbekistan.	European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Volume 8 Number 2, 2020 Part II ISSN 2056-5852 Progressive Academic Publishing, UK <a href="http://www.idpublications.org">www.idpublications.org</a> (2) Part II, 50-55.
5.	Юсупова З.З,	PSYCHOLOGICAL APPROACH TO TEACHING INFORMATION TECHNOLOGIES	SJIF Impact Factor: 6.260  ISI I.F.Value:1.241  Journal DOI: 10.36713/epra2016 ISSN: 2455-7838(Online) EPRA International Journal of Research and Development (IJRD) Volume: 5   Issue: 2   February 2020 – Peer Reviewed Journal

**2019-2020 ўқув йили кузги семестрида Халқаро конференциялардаги илмий тезислар.**

1.	Позилова Шахноза Хайдаралиевна	Criteria for evaluating the creativity of pedagogical staff of higher education institutions	// Минтақада замонавий фан, таълим ва тарбиянинг долзарб муаммолари (Электрон илмий тўплам). 2019.- №1, - Б. 64-75. (13.00.05 №24)
2.	Юлдашев Собир Джўраевич	ENGAGING AND EMPOWERING LEARNING THROUGH TECHNOLOGY	V Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века» НУР-СУЛТАН- 12/2019
3.	Юлдашев Собир Джўраевич	ROLE OF COMPUTER AND INFORMATION TECHNOLOGY IN EDUCATION SYSTEM	V Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века» НУР-СУЛТАН- 12/2019
4.	Юлдашев Собир Джўраевич	DEFINING INFORMATION SECURITY	V Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века» НУР-СУЛТАН- 12/2019
5.	Юлдашев Собир Джўраевич	THE SECURITY CONTEXT OF THE COMMUNICATION INFRASTRUCTURE	V Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века» НУР-СУЛТАН- 12/2019
6.	Юлдашев Собир Джўраевич	TYPE OF SECURITY THREATS AND ITS PREVENTION	V Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века» НУР-СУЛТАН- 12/2019

- |    |                                      |  |   |
|----|--------------------------------------|--|---|
| 7. | Захирова Нигора<br>Нуригалиевна      | “Подготовка молодёжи к выбору профессии с учетом его способностей, интересов и условий на рынке труда” | V Международная научно-практическая конференция<br>«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ:<br>ВЫЗОВЫ XXI века»<br>НУР-СУЛТАН- 12/2019» |
| 8. | Зайнуддинова<br>Мавжуда<br>Иргашевна | Использование нетрадиционных методов контроля знаний на уроках информатики                             | V Международная научно-практическая конференция<br>«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ:<br>ВЫЗОВЫ XXI века»<br>НУР-СУЛТАН- 12/2019» |

### 2019-2020 ўқув йилида Республика миқёсидаги ОАК эътироф этилган илмий журналлардаги мақолалар

- |    |                                     |  |   |
|----|-------------------------------------|--|---|
| 1. | Гаибназаров<br>Султонмурод          | Агроиқтисодий башоратлаш муаммоларини ҳал этишда математик моделлар.   | Фан ва таълимни ривожлантиришда ёшларнинг ўрни Республика миқёсидаги илмий ва ИТК материаллари. Тошкент, _6.99-103, 2019  |
| 2. | Зиядуллаев<br>Даврон<br>Шамсиевич   | <b>Баҳолаш тизимларида бошқариш жараёнини ифодаловчи моделлар қуриш ва алгоритмлар яратиш</b>  | <b>Ўзбекистон Аграр фани Хабарномаси 4 (78) 2019. - Б171-176</b><br><a href="http://www.agriculture.uz/publications">http://www.agriculture.uz/publications</a> |
| 3. | Расулова Насиба<br>Юсуфжановна      | Электрон ўқув услубий мажмуалар мутахассислик фанларини ўқитишнинг янги воситаси сифатида  | “Касб-хунар таълими” илмий-услубий, амалий, маърифий журнал   |
| 4. | Зарипова<br>Дилноза<br>Анваровна    | Касбий таълим жараёнига таълим инновацияларини жорий этиш шартлари   | Касб-хунар таълими. – Тошкент. 2019.- № 2.-Б. 2-4. (13.00.00; № 19)   |
| 5. | Хамраева<br>Гулноз<br>Рустамовна    | Олий таълим муассасаси талабалари амалий машғулотларини олиб боришда мультимедиа лойиҳадан фойдаланиш самарадорлиги                                | Замонавий таълим” журнали 2019 йил 9-сон, 98-101б.  |
| 6. | Зарипов<br>Баходир                  | "Bulutli texnologiyalar" fa'nidan oracle vm virtualbox dasturi asosida virtual mashina yaratish mavzusida laboratoriya mashg'ulotini tashkil etish | Педагогика ва психологияда инновацилар, ISSN 2181-9513 Doi Journal 10.26739/2181-9513 журналида Тошкент 2020 й. 32-38 б.  |
| 7. | Азимова<br>Шохиста<br>Салоҳиддинова | Use of interactive methods for training students in innovative activities of education   | Педагогика ва психологияда инновацилар, SI-2, 2020, 363-369-Б   |

### 2019-2020 ўқув йилида Республика миқёсидаги конференциялардаги тезислар

- |    |                                      |                            |   |  |
|----|--------------------------------------|----------------------------|---|--|
| 1. | Позилова<br>Шахноза<br>Хайдаралиевна | Кафедра доценти в.б. (PhD) | “Кредит таълим тизимида креатив ўқитишнинг афзалликлари ва усуллари”                          | «Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. - ТАТУ, 2020. |
| 2. | Позилова<br>Шахноза<br>Хайдаралиевна | Кафедра доценти в.б. (PhD) | “Юқори малакали мутахассис-кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари” | «Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. - ТАТУ, 2020. |

3.	Гаибназаров Султонмурод	Кафедра доценти	Ta'limning kredit tizimida laboratoriya mashg'ulotini o'tkazishda Quartus II paketidan foydalanish masalalari	Юқори малакали мутахассис-кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари. Республика илмий-услубий конференцияси маърузалар тўплами. II-ҚИСМ Тошкент 2020 ТАТУ. _69-71 бет. “Ўзбекистон ёшлари: аграр соҳа ривожига менинг ҳиссам” мавзусидаги иқтидорли талаба-ёшлар, магистрлар ва ёш олимларнинг 3 - масофавий илмий-амалий конференцияси. 15 июн 2020й. __б.
4.	Гаибназаров Султонмурод	Кафедра доценти	Agrar ta'limda mobil ilovalaridan foydalanish metodikasi	«Масофавий таълим маконини такомиллаштиришда ахборот ресурслари ва технологиялари интеграцияси ва дидактик таъминоти» мавзусидаги республика миқёсидаги илмий конференция материаллари (19 март 2020 йил) – Т.: ТДПУ, 2020. 10-14 бетлар Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги тошкент давлат иқтисодиёт университети олий таълим: муаммо ва ечимлар республика илмий-амалий конференцияси илмий мақола ва тезислар тўплами 2020 йил 25 май
5.	Зиядуллаев Даврон Шамсиевич	Кафедра доценти в.б.	THE DEVELOPMENT AND PROSPECT OF NEW TECHNOLOGY IN MODERN DISTANCE EDUCATION	«Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
6.	Юсупова З.З.	Катта ўқитувчи	Амалиётчи психолог ишининг қоидалари ва этик тамойиллари	“Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
7.	Расулова Насиба Юсуфжановна	ассистент	Актуальные задачи организации самостоятельной работы в условиях кредитной системы обучения.	“Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
8.	Расулова Насиба Юсуфжановна	ассистент	Организация самостоятельной работы как инструмент мотивации студентов.	“Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
9.	Захирова Нигора Нуриддиновна	ассистент	“Рекомендации по автоматизации расписания занятий в кредитной системе	“Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
10.	Захирова Нигора Нуриддиновна	ассистент	“Роль системы кредитного образования при подготовке конкурентноспособных специалистов”	“Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
11.	Захирова Нигора Нуриддиновна	ассистент	“Formal modeling of teaching process”	“Рақамли иқтисодиёт: иқтисодий ривожланиш тенденцияларини моделлаштириш ва замонавий ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш истиқболлари” Республика илмий-амалий конференцияси Илмий мақолалар ва маърузалар тўплами 2019 йил 2 декабр Тошкент иқтисодиёт университети
12.	Зайнуддинова Мавжуда Иргашевна	ассистент	Кредит тизими ва педагогик фаолият	“Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
13.	Зайнуддинова Мавжуда Иргашевна	ассистент	Кредитная система образования требование времени	“Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.

14.	Зарипова Дилноза Анваровна	Катта ўқитувчи	Таълимни самарадорлигини такомиллаштиришда кредит таълим тизимини ўрни.	“Юқори малакали мутахасис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
15.	Зарипова Дилноза Анваровна	Катта ўқитувчи	Kredit tizimida innovatsion ta'lim texnologiyalaridan foydalanish afzalliklari	“Юқори малакали мутахасис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
16.	Зарипова Дилноза Анваровна	Катта ўқитувчи	Axborot sohasidagi faoliyatni huquqiy tartibga solishning metodologiyasi	Ўзбекистонда замонавий актларни татбиқ этиш муаммолари ва унда ахборотлашган иқтисодиётнинг ўрни бв-атех-2018-271 лойиҳаси доирасида ўтказилган илмий-амалий семинар Ўзбекистонда рақамли (ахборотлашган) иқтисодиётнинг замонавий ҳолати. 29 ноябрь 2019 йил ,Тошкент 2019, 196-2016. “Рақамли иқтисодиёт: иқтисодий ривожланиш тенденцияларини моделлаштириш ва замонавий ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш истиқболлари” Республика илмий-амалий конференцияси Илмий мақолалар ва маърузалар тўплами 2019 йил 2 декабр Тошкент иқтисодиёт университети
17.	Зарипова Дилноза Анваровна	Катта ўқитувчи	“Formal modeling of teaching process”	“Юқори малакали мутахасис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
18.	Делов Тўлқин Эркиновия	Кафедра мудир в.в.б.	Janubiy Koreyada kredit tizimiga asoslangan talim jarayonini boshqarish (Jeju National Universiteti misolida)	“Юқори малакали мутахасис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
19.	Делов Тўлқин Эркиновия	Кафедра мудир в.в.б.	Iqtidorli talabalarning intellektual salohiyati va tarbiyasida xalqaro tajribalarning o'rnini	“Юқори малакали мутахасис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
20.	Зарипов Баходир	ассистент	Касб-таълими йўналиши талабаларига амалий машғулотларни олиб боришда булутли технологияларидан фойдаланиш самарадорлиги	“Юқори малакали мутахасис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
21.	Зарипов Баходир	ассистент	Кредит тизимида таълим жараёнини виртуаллаштиришда <b>“vmware воркстатсион” ва “орасле виртуалбох” программаларининг афзалликлари</b>	“Юқори малакали мутахасис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
22.	Зарипов Баходир	ассистент	Кредит таълим тизимида “internet of things” ва “cloud computing” ўрни	“Юқори малакали мутахасис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
23.	Зарипов Баходир	ассистент	Таълим жараёнида ахборотни такомиллаштириш ва виртуализация технологиялари	“Юқори малакали мутахасис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
24.	Зарипов Баходир	ассистент	Kredit ta'lim tizimida talabalar mustaqil ishlarini tashkil etishda «internet of things»dan foydalanish samaradorligi	«Иқтисодиётнинг тармоқларини инновацион ривожланишида ахборот- коммуникация технологияларининг аҳамияти» мавзусида Республика миқёсида илмий-амалий конференция материаллари. Муҳаммад ал- Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети
25.	Зарипов Баходир	ассистент	Ta'lim tizimida axborotni takomillashtirish va virtualizatsiya texnologiyalari	«Ўзбекистон Республикасининг автомобиль-йўл комплекси учун юқори малакали кадрларни тайёрлаш: янги концепциялар ва замонавий ечимлар» анжумани Тошкент автомобиль йўлларини лойиҳалаш, қуриш ва эксплуатацияси институту 03.06.2020 й.



26.	Хамраева Гулноз Рустамовна	ассистент	“Кредит тизимида мутахассисларни тайёрлашда Мултимедиали лойиҳа асосида амалий машғулотларни олиб боришнинг самарадорлиги”.	“Юқори малакали мутахассис кадрларни тайёрлашда ўқитишнинг кредит тизимини қўллаш масалалари”. – ТАТУ, 2020.
-----	----------------------------------	-----------	---	--

**"AXBOROT TA'LIM TEXNOLOGIYALARI" KAFEDRASI PROFESSOR O'QITUVCHILARINING MUALLIFLIK GUVOHNOMASI VA PATENTI:**

**2019-2020 ўқув йилида ЭҲМ учун дастурлар гувоҳномаси**

1. Делов Тўлқин Эркинович, “Тарихий қадамжойларга виртуал саёҳат” дастури, №DGU 06964, 30.09.2019.
2. Делов Тўлқин Эркинович, Kutubxona ishini avtomatlashtirish dasturi, №DGU 06965, 30.09.2019.
3. “LCMS mobile” mobil ilovasi, №DGU 07255, 06.12.2019, Захирова Нигора Нуритдиновна.
4. Захирова Нигора Нуритдиновна, “INTELEKTUAL O'QITISH TIZIMI “mobil ilovasi, №DGU 20200264 18.03.2020.
5. Зарипова Дилноза Анваровна, “Тармоқли бумеранг” технологияси дастури, №DGU 06697, 03.04.2019.
6. Хамраева Гулноз Рустамовна, “Электрон шартнома” мобил иловаси. №DGU 20190680, 27.06.2019
7. Азимова Шохиста, “Психологик тестлар 2020” mobil ilovasi, №DGU 2020 0265 18.03.2020.
8. Зайнуддинова М.И. “Фибоначчи сонли қаторини ўрганиш дастури”, №DGU 2020 0265 18.03.2020.
9. Юсупова З.З., Зарипов Б.Б., “Психология 2019” мобил илова, DGU 87720 18.03.2020
10. Юсупова З.З. “Обучающие преподавание общей психологии” мобильное приложение, DGU 20200052 13.01.2020.

**Kafedra manzili:** TATU, B blok, 4 qavat, 468 хона.