

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АХБОРОТ
ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ВА КОММУНИКАЦИЯЛАРИНИ
РИВОЖЛАНТИРИШ ВАЗИРЛИГИ**

**МУҲАММАД АЛ-ХОРАЗМИЙ НОМИДАГИ
ТОШКЕНТ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ
УНИВЕРСИТЕТИ**

**ЎЗБЕКИСТОН РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА ВА
АЛОҚА ИЛМИЙ-ТЕХНИКА ЖАМИЯТИ**

**ИҚТИСОДИЁТНИНГ ТАРМОҚЛАРИНИ
ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНИШИДА
АХБОРОТ-КОММУНИКАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИНГ
АҲАМИЯТИ**

**Республика илмий-техник анжумани
ДАСТУРИ**



ТОШКЕНТ 2019

Хурматли _____ !

Сизни 2019 йил 14-15 март кунлари Муҳаммад Ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университетидида ўтказиладиган **“Иқтисодиётнинг тармоқларини инновацион ривожланишида ахборот–коммуникация технологияларининг аҳамияти”** мавзусига бағишланган илмий-техник анжуманига таклиф этамиз.

Конференциянинг очилиш маросими 14 март куни соат 10⁰⁰ да университет катта мажлислар залида ўтказилади.

Конференцияда қуйидаги йўналишлар бўйича 10 та шўъба фаолият юритади:

- 1- Шўъба. “Электрон ҳукумат” ва “Электрон тижорат” ривожланишининг инновацион технологиялари;
- 2-Шўъба. Информатика ва ахборот технологияларининг замонавий муаммолари;
- 3-Шўъба. Дастурий маҳсулотларни яратиш ва унинг истиқболлари;
- 4-Шўъба. Ахборот-кутубхона ва архивлар жараёнларини бошқариш;
- 5-Шўъба Ахборот хавфсизлигининг замонавий муаммолари ва ривожланиш истиқболлари;
- 6-Шўъба. Замонавий педагогикада ахборот–коммуникация технологияларини қўллаш усуллари;
- 7-Шўъба. Телекоммуникация тизимлари ва тармоқларининг ривожланиш истиқболлари;
- 8-Шўъба. Рақамли телевидение, радиоэшиттириш, симсиз алоқа технологиялари, радиотехника. Ривожланиш истиқболлари;
- 9-Шўъба. Замонавий теле ва кино маҳсулотларини ишлаб чиқаришда ахборот- коммуникация технологияларининг ўрни;
- 10-Шўъба. Рақамли иқтисодиётнинг ривожланиш истиқболлари.

Манзил: 100202, Тошкент ш., Амир Темур кўч., 108, ТАТУ

Қатнашувчилар 14 март куни соат 9⁰⁰ дан ТАТУ катта мажлислар залида рўйхатга олинади.

Маълумотлар учун телефонлар: 238-64-43

Конференция ташкилий қўмитасининг ТАРКИБИ:

Тешабаев Т.З.	раис, ректор
Назарова М.Х.	ЎзР Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги бўлим бошлиғи
Агзамов Ф.С.	ЎИ бўйича проректор
Ташев К.А.	ИИ бўйича проректор
Умаров Х.П.	МАТИ бўйича проректор
Синдаров Ш.Э.	М ва И бўйича проректор
Хамдамов Р.Х.	ТАТУ хузуридаги ахборот-коммуникация технологиялари илмий-инновацион маркази директори
Махмудов М.М.	“Фан – техника ва маркетинг тадқиқотлари маркази”- UNICON.UZ директори (келишилган холда);
Иминов Т.К.	“АЛСКОМ” компанияси Бош директори;
Хасанов Н.Н.	Ўзбектелеком” АЖ Бош директори
Рахимов Д.К.	“Ўзинфоком” компьютер ва ахборот технологияларини ривожлантириш ва жорий этиш маркази директори;
Рахматуллаев З.М.	“Электрон ҳукуматни ривожлантириш маркази директори

ДАСТУРИЙ ҚЎМИТА ТАРКИБИ:

Исаев Р.И.	“Телекоммуникация инжиниринги” кафедраси профессори;
Бекмуратов Т.Ф.	ЎзР академиги, ТАТУ ҳузуридаги ахборот-коммуникация технологиялари илмий-инновацион маркази бош илмий ходим;
Камилов М.М.	ЎзР академиги, ТАТУ ҳузуридаги ахборот-коммуникация технологиялари илмий-инновацион маркази, лаборатория мудири.
Раджабов Т.Д.	ЎзР академиги, МАТ кафедраси профессори;
Якубов М.С.	АТ кафедраси профессор;
Кучкаров Т.А.	КТ кафедраси доценти;
Бабомурадов О.Ж.	АТДТ кафедраси мудири;
Рахматуллаев М.А.	АКТ кафедраси профессори;
Гуломов Ш.Р.	АХТ кафедраси катта ўқитувчиси;
Зиядуллаев Д.Ш.	АТТ кафедраси мудири;
Эшмурадов А.М.	ТИ кафедраси мудири, доцент;
Носиров Х.Х.	ТТ кафедраси мудири;
Мухаммадиев А.Ш.	АТ кафедраси мудири;
Исмаилова Г.Ф.	М ва М кафедраси мудири;
Ганиев А.А.	АХ кафедраси мудири;
Пулатов Ш.У.	МАТ кафедраси мудири;
Ульянова Н.В.	ИТИ ва ИПКТ бўлим бошлиғи;
Алламуратова З.Ж	котиба.

14 МАРТ

ТАТУ, катта мажлислар зали

09:00 – 10:00 Катнашувчиларни рўйхатга олиш
10:00 – 12:00 Биринчи ялпи мажлис

ТАТУ ректори Т.З. Тешабоевнинг кириш сўзи

Маърузачилар:

Исаев Р.И.

*Телекоммуникация
инжиниринги кафедраси
профессори*

“Проблема обеспечения кибербезопасности в
условиях цифровой трансформации”

Тўраев Ш.Ш.

*“АКТ соҳасида иқтисодиёт ва
менежмент” факультет
декани*

Ўзбекистон Республикаси бюджет-солиқ сиёсатининг
асосий йўналишлари

Қучкоров Т.А.

*Компьютер тизимлари
кафедраси доценти*

Ақлли қишлоқ хўжалиги учун автоматлаштирилган
тизимлар ва технологиялардан фойдаланиш

12:30 – 13:30

Тушлик

13:30 – 17:00

Шўъбалар мажлиси

РЕГЛАМЕНТ

Ялпи мажлисдаги маъруза – *15-20 дақиқагача*
Шўъба мажлислардаги маъруза – *10 дақиқагача*
Ахборот – *5 дақиқагача*
Муҳокама – *5 дақиқагача*

1-Шўъба. «ЭЛЕКТРОН ҲУКУМАТ» ВА «ЭЛЕКТРОН ТИЖОРAT» ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ЭТИШ МУАММОЛАРИ

1.1-кичик шўъба

Раис – профессор Якубов М.С.
Раис ўринбосари – Хужакулов Т
Аудитория – 330 Б

13:30 – 17:00

1. *Гулямов С.С.* Направление развития электронной коммерции
2. *Гулямов С.С., Шермухамедов А. Т.* Развитие торговых интернет-систем в Узбекистане
3. *Якубов М.С., Раджапов Б.С.* Актуальность мониторинга солнечных энергетических систем в Республике Узбекистан
4. *Нишанов А.Х., Бабаджанов Э.С., Ахмедов О.К.* Электрон ҳукумат тизими ривожланишига таъсир қилувчи омилларнинг математик талқини
5. *Дехқонов А.Н., Косбергенова М.С.* Ўзбекистон Республикасида интерактив давлат хизматларини кўрсатиш ҳолати
6. *Vaxabova N.T.* Zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish sharoitlarida idoralararo hamkorlikni rivojlantirish istiqbollari va muammolari
7. *Yuldashev R.H., Mannarov D.D.* O‘zbekistonda elektron tijorat rivojlanish omili
8. *Zaynutdinova M.B., Asqaraliev O.U.* Электрон ҳукумат тизими негизида ахборот оқими ва интеграция жараёнини модернизациялаш
9. *Kivnakov A.E., Djurayev T.B.* Elektron tijoratning rivojlanishida internet-banking tizimi xizmatlaridan foydalanish
10. *Аъзамов Т.Н.* Влияние облачных вычислений на предприятия и отрасль электронной коммерции
11. *Ахмедова С.Х.* Информационная безопасность в электронной коммерции
12. *Бекмуродова М.Ш.* Транспорт логистикасида инновацияларни қўллаш самарадорлиги
13. *Атамуратов А.Т., Азырбаева А.Ш.* “Электрон ҳукумат” - халқ билан мулоқотнинг замонавий механизми
14. *Ахмедова М.Х.* Изучение вопросов использования информационных технологий в системе электронного правительства
15. *Ҳабибуллаев И.* Электрон ҳукумат ахборот ресурсларини тузишда статистик маълумотларнинг ўрни
16. *Beknazarova S.S., Nuraddinov U.R.* Cluster analysis of electronic trade platform
17. *Kuchkarov M.A., Elmuratov M.K.* E-recruitment: social media and recruiting
18. *Жамолова У.С., Янгибоев Э.И.* Электрон архив тизимлардан фойдаланиш хизматларини жорий этиш
19. *Ахмедова С.Х.* О совершенствовании систем управления информационной безопасности в электронном правительстве
20. *Zaynutdinova M.B., Asqaraliev O.U.* Elektron soliq xizmatlari portali orqali soliq to‘lovlarini amalga oshirish tizimining intellektual boshqaruv modulini joriy qilish

1.2-кичик шўъба

Раис – т.ф.н., доц. Зайнутдинова Д.Б.
Раис ўринбосари – Джураев Т.
Аудитория – 318 Б

13:30 – 17:00

1. *Кодиркулов О.Т.* Корхоналарда бухгалтерия ҳисобини ташкил этиш ва юритишда ахборот коммуникация технологияларидан фойдаланишнинг афзалликлари

2. **Акбарова Н., Шарипов Ш.** Идоралараро тизимларни ва маълумотларни интеграциялаштириш амалиёти
3. **Ахмедова М.Н.** Давлат бошқарувида “Электрон ҳукумат” тизимининг роли
4. **Кахаров Ш.С., Абдуллаев О.У.** Prospects of development of the system "electronic government" in Uzbekistan
5. **Вирхонова М.М., Нематов А.** “Elektron hukumat” ning rivojlanish omillari
6. **Расулов А.Х., Кахаров Ш.С.** Электронное правительство и цифровая демократия
7. **Усмонов В.Ш. Вултакон К.Х.** Urban planning: a game theory application
8. **Сафарова Г.Т., Собиров Р.А.** Даволаш-профилактика муассасалари ахборот тизимида кўрсатиладиган хизматлар таҳлили
9. **Носирова З.Х., Азизов Х.Х., Сатторов Х.З.** Электрон тижоратда интерактив хизматлар
10. **Маматова Н.М., Арисланова М.А. Мулламухамедова К.А.** Инновационные технологии как аспект развития современного высшего образования
11. **Yusupov I., Abdulboqiyev E.M.** Elektron hukumat rivojlanishining innovatsion texnologiyalari
12. **Djamatlova G.S., Jamolova G.** Elektron tijorat rivojlanishining zamonaviy tendentsiyalari
13. **Азизов Х.Х., Носирова З.Х.** Электрон тижорат - иқтисодий ўсишнинг замонавий усулларида бири
14. **Кивнаков А.Е., Djuraev T.B.** Elektron hukumat tizimining rivojlanishi, xizmatlardan foydalanish va samaradorligini oshirish
15. **Чупонов А.Э.** Сув ресурслари рационал бошқарув жараёнида давлат интерактив хизматларини қўллаш амалиёти
16. **Raximov S.D.** Sayohat tizimini interaktiv xizmatlarini takomillashtirish usullari
17. **Элмуродова Б.Э., Абдурашулов Ж.У.** Аҳолини ижтимоий ҳимоялашда янги иш ўринларини ташкил этиш
18. **Гулямов С.С., Шермухамедов А. Т.** Электронная коммерция: развитие в республике Узбекистан
19. **Yakubov.M.S., Sodiqov S.S.** “Elektron hukumat ” ning hokimiyat organlari boshqaruv tizimidagi ahamiyati
20. **Мўминов Э.Н., Турдиниёзова Д.Н.** Электрон ҳукуматнинг давлат органлари ва фуқороларга яратадиган қулайликлари

2-Шўъба. ИНФОРМАТИКА ВА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИНГ ЗАМОНАВИЙ МУАММОЛАРИ

2.1-кичик шўъба

Раис – т.ф.н. Кучкаров Т.А.
Раис ўринбосари – Шукуров К.
Аудитория – 302 Д

13:30 – 17:00

1. **Камилов М.М., Хамроев А.Ш., Жамолов О.О.** Биологик объектларни идентификациялаш муаммолари таҳлили ва уларни ҳал этиш ёндашувлари
2. **Джуманов Ж.Х., Юсупов Р.А., Муродуллаев Б.** Геофилтрационное моделирование верхнезарафшанского месторождения подземных вод с целью их рационального использования
3. **Зайнидинов Х.Н., Нуржанов Ф.Р.** Шахс юз тасвирига кўра параметрларини идентификациялаш усуллари ишлаб чиқиш
4. **Сеитназаров К.К., Турдышов Д.Х.** Пример решения задачи привлечения

- сторонних работников в фермерском хозяйстве
5. **Акбаралиев Б.Б.** Тимсолларни аниқлаш масаласида ўқув ва назорат танланмаларини шакллантириш алгоритми
 6. **Кучкоров Т.А., Абдумаликов А.А.** . Ақлли қишлоқ хўжалиги учун автоматлаштирилган тизимлар ва технологиялардан фойдаланиш
 7. **Нишонбоев Г.М.** Сравнительный анализ методов приближения функций полиномиальными сплайнами
 8. **Жуманов И.И.** Исследование эффективности алгоритмов для повышения достоверности информации в системах электронного документооборота по показателям релевантности и точности
 9. **Искандарова Ф.Н.** Z-сонлар ёндашувини Шоке интеграл асосидаги қарор қабул қилишга қўлланилиши
 10. **Каршиев Х.Б.** Исследование возможностей алгоритмов повышения достоверности и обработки информации на основе использования семантической избыточности
 11. **Джуманов О.И.** Методы и алгоритмы оптимизации обучения нейронных сетей при обработке изображений микрообъектов
 12. **Холмонов С.М.** Методы оптимизации обработки данных на основе настройки матриц импликаций в базах знаний
 13. **Саидов Ў.М.** Геометрик масалаларни формаллаштириш ва билимлар базасини яратиш
 14. **Зарипов Ф.М., Гелдибаев Б.Е.** Қишлоқ хўжалигининг ривожланишида ахборот технологияларининг ўрни
 15. **Искандарова Ф.Н.** Мавҳумлик муҳитида z-сонлардан фойдаланган ҳолда қарор қабул қилиш усули
 16. **Вайдуллаева М., Барноева А.А.** Ташҳисли қарорларни қабул қилишда компьютерли моделлаштириш
 17. **Ахраров Б.С.** Замонавий ахборот технологиялари ривожланишининг долзарб муаммолари
 18. **Нарманов О.А., Усмонов А.Х.** Амалий дастурлар ёрдамида “сонли усуллар ва дастурлаш, моделлаштириш” фанини ўқитиш методикаси
 19. **Рахимов М.Ф., Намазов А.О.** Сигналларни спектрал таҳлил қилишда тезкорликни ошириш йўллари
 20. **Файзуллаев Б.А., Туребаев М.Ж.** Норавшан-нейрон тармоқлар ёрдамида технологик жараёнларни башоратлаш

2.2-кичик шўъба

Раис – т.ф.д. Джуманов Ж.Х.
Раис ўринбосари – т.ф.н. Назаров А.И.
Аудитория – 309 Д

13:30 – 17:00

1. **Омарова Х.С., Турымбетов Б.А.** Қарорлар қабул қилишда ахборот-бошқарув модели тизими
2. **Сеитназаров К.К., Турдышов Д.Х.** Геоахборот ресурслари асосида фермер хўжаликларини шакллантириш
3. **Дилшодов А.Д., Умаров Х.Т.** Библиотека пользовательских процедур в СКМ «Maple» для графической в-сплайновой обработки результатов
4. **Анарова Ш.А.** Построение уравнений древовидных фракталов на базе конструктивных средств метода г-функций
5. **Айтанов А.Қ., Омарова Х.С.** Қарорларни қўллаб-қувватлаш тизимлари ва бошқарув ахборот тизимларида уларнинг ўрни
6. **Усмонов Б.Ш., Рахимов К.** Постановка и методика решения задачи изгибно-элеронной вибрации крыла из наследственно - деформируемого материала

7. *Айтанов А., Калимбетов К.* Қарорларни қабул қилиш тизимида компьютер воситаларидан фойдаланиш
8. *Турдышов Д.Х., Кенесбаев С.К.* Роль геоинформационных технологий в области телекоммуникаций
9. *Мамиева Д.З., Абидова Ф.Ш.* Биологик организмларни идентификациялашда андроид мобил илова яратиш
10. *Махаммадиев М.М., Довлетова С.Б.* Ахборот тармоқларининг самарадорлигини баҳолаш усуллари
11. *Бахромов С.А., Азимов Б.Р.* Лагранж интерполяцион моделини қуриш ва сигналларга тадбиқи
12. *Сеитназаров К.К., Кенесбаев С.К.* К вопросу применения геоинформационных систем для проектирования телекоммуникационных сетей
13. *Зарипов Ф.М., Гелдибаев Б.Е.* Аграр соҳасида «ақли» иссиқхонанинг ўрни
14. *Қудайбергенов А.А.* Олий таълим муассаларида талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш тизимида норавшан мантиқ элементларини қўллаш
15. *Шамуратова М.Ж.* Достоинства и недостатки имитационного моделирования систем
16. *Сайдахмедова Б.Б., Султонова Н.Ш.* Моделирование и технологии создания искусственного интеллекта
17. *Якубов А.Б.* Автоматизация программирования роботов на основе алгоритма поиска путей в графах
18. *Акбаралиев Б.Б.* Анализ метода ранжировки для критериев информативности фишеровского типа в задачах распознавания образов
19. *Мадрахимов А.Х., Мураева Х.М.* Интеллектуал тизимларда норавшан тўплам назарияси
20. *Тургунов А.М., Зохилов Қ.Р.* Болаларнинг когнитив ҳолатларини таҳлил қилишда реабилитацион тизимларнинг аҳамияти

2.3-кичик шўъба

Раис – т.ф.н. Рахматов Ф.
 Раис ўринбосари – Рахимов М.
 Аудитория – 307 Д

13:30 – 17:00

1. *Мирзаева Г.Р.* Баҳоларни ҳисоблашга асосланган модификацион таниб олиш алгоритмлари
2. *Турдиматов М.М., Хакимова Д.Н.* Об одном алгоритме вычисления математических функций
3. *Назаров А.И., Довлетова С.Б.* Методические рекомендации по использованию программного продукта ornet для моделирования компьютерных сетей
4. *Мирсоатов А.М., Анорбоев Э.А.* Гидрогеологик объектларга жойлаштирилган гидрогеомонитор-1 қурилмаси ёрдамида ер ости сувларини мониторинг қилиш
5. *Хушвақтов С.Х., Мардиев Ў.Б.* Гидрогеологик ва муҳандис-геологик маълумотлар базасини яратиш ва улардан фойдаланиш
6. *Когай В.Н., Усаров А.Б.* К вопросу создания модели взаимосовместимости информационных систем
7. *Абраров Р.Д.* Обзор методов обработки медицинских изображений
8. *Чуллеев Ш.И., Пахриддинов С.Р.* Ахборот тизимининг билимлар базасида қидирув самарадорлигини ошириш
9. *Сайфуллаева Н.А., Жабборов Х.И.* Компьютерное моделирование распыления

графена нормально падающими атомами углерода

10. *Ходжаева М.С.*. Инновацион жараянлар фаолиятида тизимли тахлиллар масалалари
11. *Мамажанов Р.Я., Ражабов Т.Ж., Исмаилов А.А.*. Создание алгоритмов электронно- образовательных ресурсов и адаптивное обучение
12. *Нурмухамедов Т.Р., Юлдашев Ш.И.*. Мантикий классификаторлар ёрдамида тимсолларни аниқлаш модулини ишлаб чиқиш
13. *Акбарходжаев Ш.Н., Назаров. А.И., Иброхимов Б.С.*. Прогнозирование геомагнитной активности без процедур экстраполяции в задачах управления объектами радиосвязи
14. *Зоиров Ж.У.*. Анализ систем распознавания речи русского языка и их использование в морфологическом разборе предложения
15. *Сайфуллаева Н.А., Холиёрова Х.К.*. Анализ и фильтрация данных в компьютерных системах
16. *Стельмах В.Г., Жабборов Х.И.*. Моделирование адсорбции фуллерена с 60 на бездефектный графен
17. *Примова Х.А., Бобабекова Х., Набиева С.С.* Z-сонлардан фойдаланишда қарор қабул қилишнинг самарали усули
18. *Муминов Б.Б., Эшанкулов Х.И.*. Промышленная автоматизация с использованием беспроводных сенсорных сетей
19. *Зоҳиров Қ.Р., Зоҳидов Ж.*. Реабилитация қилишда замонавий лабораторияларни жорий этиш
20. *Тоштемуров С.Ш., Хужаматов Х.Қ.*. Нутқни таниб олиш тизимларидаги муаммолар тахлили
21. *Узаков З.У., Самандарова Ш.М.*. Подготовка кадров по внедрению инновационных технологий в медицинской реабилитации

3-Шўъба. ДАСТУРИЙ МАҲСУЛОТЛАРНИ ЯРАТИШ ВА УНИНГ ИСТИҚБОЛЛАРИ

3.1-кичик шўъба

Раис – т.ф.д. Бабомурадов О.Ж.
Раис ўринбосари – Шаазимова М.
Аудитория – 102 А

13:30 – 17:00

1. *Sarayev SH.O., Rajabov O.T.* Chekli elementlar usuli yordamida uch o'lvohli sohaning diskret modeli va grafik dasturiy ta'minot
2. *Beshimov N.R., Rajabov O.T.* Bir, ikki hamda uch o'lvohli sohaning diskret modelini obyektga yo'naltirilgan programmalash(oyp) texnologiyasi asosida qurish
3. *Karimov J.J.* Matnli ma'lumotlarga noaniq izlash algoritmlari yordamida dastlabki qayta ishlov berish
4. *Matvarayev S.R.* Tashqi iqtisodiy faoliyatda elektron tizimlardan foydalanish afzalliklari
5. *Odilov J.Q., Ishmuhammedov A.X.* O'z o'zini tashkil qiluvchi kohonen neyron tarmog'ida klasterizatsiya
6. *Rajabov O.T., Beshimov N.R.* Ansys dasturi yordamida quvur bosimining osesimmetrik tahlili
7. *Abdurazzoqov F.B., Yuldoshev Yu.Sh., Nurimov P.B.* Nutq signallarga raqamli berish nazariyasi va texnologiyasi
8. *Маматов Н.С., Самижонов А.Н., Зоиров Ж.Ў.* Проблемы автоматического

- распознавания узбекской речи
9. *Самижонов А.Н., Юлдашев Ю.Ш., Абдураимов Ж. Ф.* Предварительная обработка речевых сигналов
 10. *Маматов Н.С., Караханов Н.А., Алланов Н.М.* Выбор информативных признаков для оценки заболевания
 11. *Турсунова А.Х.* Web-саҳифалар учун сценарийлар ёзиш
 12. *Бекмуратов Т.Ф., Солиева Б.Т.* Метод построения базы нечетких правил с использованием кластеризации
 13. *Мухамедиева Д.Т.* Использование z-чисел в системе нечёткого *ывода*
 14. *Мухамедиева Д.Т., Охундадаев У.* Использование иммунного алгоритма для построения модели нечеткого логического вывода
 15. *Эгамбердиев Н.А., Хасанов У.У., Худойбердиев А.* Алгоритмы построения нечетких логических моделей слабоформализуемых процессов
 16. *Сайфиев Ж., Эгамбердиев Н.А.* Уточнение оценок нечетких параметров в нелинейных по параметрам моделях
 17. *Мухамедиева Д.К.* Метод нелинейного расщепления для построения автотомельных решений в режиме обострения
 18. *Мухамедиева Д.К.* Автомодельные решения нелинейного уравнения реакции диффузии с двойной нелинейностью и с переменной плотностью.
 19. *Ниёзматова Н.А.* Создание системы нечеткого логического вывода моделирующей зависимостью слабо формализуемых процессов
 20. *Фозилова М.М., Ниёзматова Н.А.* Нечеткий подход сведения стохастических задач к задачам линейного программирования

3.2-кичик шўъба

Раис – профессор Нишанов А.Х.
 Раис ўринбосари – Абдурахманова Н.Н.
 Аудитория 122 А

13:30 – 17:00

1. *Примова Х.А., Сотволдиев Д.М.* Z-сонлар ёндошуви асосида қарорлар қабул қилиш
2. *Сайфиев Ж., Сотволдиев Д.М.* Байесовские методы к задачам статистического оценивания
3. *Iskandarova S.N.* Recognition handwriting Arabic text
4. *Bekmuratov K.A., Nishanov F.U.* Grafda to'ldiruvchi va qism graflarni hamda eng qisqa yo'lni aniqlash dasturiy ta'minotini yaratish
5. *Boytetirov A.M., Umarov D.Y.* Web texnologiyalardan foydalanib mobil qurilmalar ushun dasturlar yaratish
6. *Abdurazzoqov F.B., Yuldoshev Yu.Sh.* Nutq signallarga raqamli berish nazariyasi va texnologiyasi
7. *Zulunov R.M.* O'lchash jarayoni turg'unligini tahlil qilish dasturi
8. *Allanov O.T., Davronov M.* Dasturlashning rivojlanishida "Onlayn hakam" tizimlari haqida
9. *Bakbergen Sh.A.* Мурккаб шаклдаги пластинкалар тебранишини моделлаштириш
10. *Махманов Б.Қ., Унғбоев С.А.* Ўзбекистон ёшлар иттифоқининг бошланғич ташкилотлари фаолияти мониторинги ахборот тизимининг ўрни.
11. *Matkarimov J., Ovxunov I., Mirzaaxmedov M.* Delphi dasturlash tiliga qo'shimcha komponentalarni bog'lash.
12. *Eshonqulov E., Tojiyev N.* Axborot tizimlarida foydalanuvchilarning farqli kontentini aniqlash

13. *Рахманов Қ.С., Махманов Б.Қ.* Давлат бошқарувида давлат хизматчилари фаолиятини мониторингини юритувчи тизим
14. *Сайдалиева М., Хидирова М.Б.* Программное обеспечение регуляторики молекулярно-генетических систем
15. *Tatlimuratov N. J., Tenbaeva A.U.* Tub sonlarni topishda eratosfen algoritmidan foydalanishni tahlil qilish
16. *Мўминов Б.Б., Эшанкулов Ҳ.И., Муродова Р.Б.* Катта маълумотлардан фойдаланган ҳолда “ёғ-мой” корхоналари тизимини лойиҳалаш
17. *Хидирова М.Б., Алимов У.* Моделирование регуляторики нервной системы на основе функционально-дифференциальных уравнений с опережением и запаздыванием
18. *Юсунова З.Дж.* Имитационное моделирование регуляторики сердечной деятельности
19. *Narziyev N.B., Musayev Q.* Ma'lumotlarning intellektual tahlili masalalari va uning qo'llanilish sohalari
20. *Xolmuminov O.T.* Web ilovalarda ma'lumotlarni kiritish forma elementlarining dasturlash texnologiyasi

4-Шўъба. АХБОРОТ-КУТУБХОНА ВА АРХИВЛАР ЖАРАЁНЛАРИНИ БОШҚАРИШ

Раис – профессор Рахматуллаев М.А.
Раис ўринбосари – доцент Ганиева Б.И.
Аудитория – 344 С

13:30 – 17:00

1. *Ганиева Б.И., Абдурахмонова М.* Ахборот-кутубхона муассасаларига тайёрланадиган кадрларга бўлган янги талаблар
2. *Рахматуллаев М.А.* Генерация решений в сложных информационных средах метасистем
3. *Salayeva Yu.U.* Analitik tizimlarda ilmiy o'lchash xususiyatlarini aniqlash usullari
4. *Матқурбонова Н.Ш.* Хорижий илмий ахборот ресурслари контенти ва улардан фойдаланиш самарадорлиги таҳлили
5. *Рахимова Ш.А.* Жамият тараққиётида “ахборот” ва унда ахборот алмашинуви жараёнларининг ўзига хос хусусиятлари
6. *Бабаджанов Э.С.* Илмий ижодий ишлари маълумотлар базаси
7. *Khaitova b., Arakelov S.R.* Professional competencies of university library assistant
8. *Валиқориев Ф.Ф.* Ривожланган хорижий мамлакатларда илмий ресурслар хавфсизлигини таъминлаш масалалари таҳлили
9. *Rasuleva D.E., Arakelov S.R.* Cloud computing: the innovative tools for information and library activities
10. *Sodikova R.B., Arakelov S.R.* Information functions of libraries in children's education
11. *Pulatova M., Arakelov S.R.* Providing access to knowledge with information and library systems
12. *Boysunova H., Mukhammadjonov Sh.* The reasons of decreasing number of teenagers coming to library
13. *Абдузоиров Ш.Н.* Библиометрия – илм, фан тараққиётининг асосий кўрсаткичи. Ўзбекистонда аналитик маълумотлар базасини яратиш муаммолари ва истиқболлари
14. *Каримов У.У.* Интеграллаштирилган ахборот кутубхона тизимларини яратиш ҳамда бошқариш назарияси ва амалий усулларининг ретроспектив таҳлили ҳамда

тадқиқоти

15. **Назаров А.Б.** Методы и средства популяризации электронной библиотеки в Узбекистане
16. **Abdixalilova Yu.T.** Bugungi kunda O'zbekistonda kutubxonalar arxitekturasi
17. **Зиёдуллаева Г. Э.** Ахборот кутубхона тизимлари учун авторитет файллар ва шахс идентификатор тизимлари
18. **Mansurova L., Abduqahhorova M.** Kutubxona va axborot markazlarida biometrik texnologiyalardan foydalanish
19. **Ануфрпиева Ю.Г.** Факторы взаимодействия преподавателя и студента
20. **Omanova Sh. Kh.** Nfc based contactless authentication of student id card
21. **Shamsiddinova N.** Jamiyatni rivojlantirishda axborot resurslari va kutubxonalarning o'rni
22. **Shovriqova Sh.Sh.** O'zbekistonda "yosh kitobxon" loyihasiga asoslangan "human library" tashkil etish
23. **O'razboyev N.U., Madaminov U.A.** Library kutubxonalarda kitoblarni ro'yxatga olish dasturi

5-Шўъба. АХБОРОТ ХАВФСИЗЛИГИНИНГ ЗАМОНАВИЙ МУАММОЛАРИ ВА РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Раис – т.ф.н. Ғуломов Ш.Р.
Раис ўринбосари – Хамидов Ш.
Аудитория – 205 Д

13:30 – 17:00

1. **Ганиев С.К., Насруллаев Н.Б.** Ахборот хавфсизлиги мониторинги тизимининг хусусий концептуал модели
2. **Ганиев С.К., Зокиров О.Ё.** Булутли ҳисоблаш тизимларида идентификация хизмати
3. **Каримов М.М., Юсупов Б.К.** Тармоқлараро экраннинг пакетларни филтрлаш қоидалари ва қайта ишлаш тартиби
4. **Каримов М.М., Арзиева Ж.Т.** Бир мартали паролларга асосланган аутентификацияда мавжуд муаммолар
5. **Исломов Ш.З.** Биометрик аутентификация тизимларининг босқичларидаги хужумлар
6. **Юсупов С.Ю., Шуқуров О.П.** Компьютер жиноятларини аниқлаш ва огоҳлантиришнинг замонавий ёндашувлари
7. **Ғуломов Ш.Р., Ширинов Л.Т.** Ахборот тизими аудити стратегик моделининг тадқиқи
8. **Юсупов Б.К., Абдирозиқов О.Ш.** Тармоқлараро экрани ишлашининг ишончилигини ошириш учун заҳиралаш режимидан фойдаланиш
9. **Ғуломов Ш.Р.** Ижтимоий муҳандислик хужумлари турларининг таҳлили
10. **Хамидов Ш.Ж. З.И.Азизова.** Ижтимоий тармоқларда таъқиқланган контентларни аниқлаш ва улардан ҳимояланиш усуллари
11. **Худойқулов З.Т., Каримов А.А.** Маълумотлар базасида хавфсизлик муаммолари
12. **Туракулов И.Н., Бобоев А.** Тармоқда маълумотлар базаси хавфсизлигини таъминлашнинг айрим усуллари ҳақида
13. **Исоқов Э.Ф., Ибрагимова Н.С.** Ахборот тизимларида хавфсизликка таҳдидларни таснифлаш усуллари
14. **Бекмирзаев О.Н., Бекмирзаева М.Ш.** Ахборот хавфсизлигида хавф-хатарларни таҳлил қилиш ва баҳолаш усуллари

15. *Насруллаев Н.Б., Абдузаффаров А.Д.* Ахборот тизимларида руткитлар орқали вужудга келадиган яширин таҳдидларни моделлаштиришга ёндашув
16. *Худойбердиев А.И., Олимов И.С.* Ахборот хавфсизлиги ҳолатини баҳоловчи мавжуд халқаро ва миллий стандартлар таҳлили
17. *Худойназаров У.У.* Ахборотларни криптографик ҳимоялашда ҳуқуқий нормаларни жорий этиш масалалари
18. *Джаматов М.Х., Худойбердиев Р.Ф.* Кибержиноятчиликнинг жамият ривожланишидаги хавфи
19. *Файзуллаев М., Махмудов Ж.И.* Булутли технологияларда ахборот хавфсизлигини таъминлашга ёндошувлар таҳлили
20. *Самаров Х.К., Холмуродов М.Т.* Булутли технологияларда ахборотни ҳимоялаш тизимлари самарадорлигини ошириш
21. *Файзиева Д.С., Ҳакимов Ҳ.Б.* Масофавий таълим тизимини ташкил этиш ва ҳимояланганлик таҳлили
22. *Файзиева Д.С.* Масофавий таълим тизимини ташкил этиш масаласига доир
23. *Султонова М.О.* Мобил алоқа тизимларининг ўзига хос хусусиятлари ва уларнинг ахборот хавфсизлигини таъминлаш муаммолари
24. *Норматов Ш.Б.* Ахборот-кутубхона тизимларида электрон ресурслар хавфсизлигини таъминлашнинг норавшан мослик модели
25. *Сағатов М.М., Юлдашева Н.С.* Банк тизимларида ахборотни ҳимоялашнинг ўзига хос хусусиятлари
26. *Mavlonov O.N., Muhamadiyev A.N.* Axborot tizimlarida zararkunanda dasturlarning ta'siri
27. *Xudayberganov T.R., Jumaniyozova M.S.* Zamonaviy tarmoq xavfsizligi tizimlari
28. *Abdurashidova K.T., Ergashev S.B.* Tarmoq buzg'unchiligini aniqlash tizimi - tajovuzlarni aniqlashning tarmoq tizimi misolida
29. *Qudratov S., Djalilov M.* Ma'lumotlarni xavfsiz o'chirish usullari haqida
30. *Sultonova N.Sh., Saydaxmedova B.B.* Axborot xavfsizligida risklarni identifikatsiya qilish va ularni baholash

6-Шўъба. ЗАМОНАВИЙ АХБОРОТ ВА ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР – ТАЪЛИМ СИФАТИНИ ОШИРИШ ОМИЛИ

6.1- кичик шўъба

Раис – т.ф.н., доц. Зиядуллаев Д.Ш.

Раис ўринбосари – Тайлакова Ш.Н

Аудитория – 410 Б

13:30 – 17:00

1. *Ганиева Н.А.* Технология формирования базы данных информационной системы бытовых услуг
2. *Муртазаева У.И., Собиров Р.А.* Эффективность использования современных педагогических технологий в предмете системы реального времени.
3. *Саидов Ў.М.* Геометрик масалаларни формаллаштириш ва билимлар базасини яратиш
4. *Холиков К.Т., Курбаниязов А.С.* Визуализация процесса работы шеститранзисторной ячейки оперативной памяти SRAM
5. *Курбаниязов А.С., Ширинов Г.М.* Физика фанидан лаборатория машғулотларини ўтишда инновацион ва янги педогогик технологияларнинг устунликлари тўғрисида

6. *Ахмедова Н.К.* Замонавий бошқарувда ахборот технологияларининг аҳамияти
7. *Джайлаов А.А.* Применение методов цифровой педагогики в системе повышения квалификации руководителей и специалистов народного образования
8. *Насридинов С.С.* Таълим бошқарувида қарор қабул қилишда ахборот коммуникация технологияларидан фойдаланиш
9. *Пулатов Б.Н.* Таълим муассасасининг инновацион ривожланишида ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиш хусусиятлари
10. *Рузиев Х.Ж., Шукуров М.Э.* Современные педагогические технологии в повышении качества образования
11. *Ирисметов Б.М., Абдужаббарова С.* Проблемы, с которыми сталкивается высшее дистанционное образование
12. *Ирисметов Б.М., Сайдуллаева Г.У.* Электрон маърузаларнинг ўқув жараёнида ва масофавий таълимда қўлланилиши
13. *Мухамедова Л.Д.* Интенсификация подготовки военнослужащих контрактной службы на основе моделирования особых условий деятельности на учебных занятиях
14. *Мухамедова Л.Д.* Инновационные методики в преподавании английского языка для специальных целей в техническом вузе
15. *Тоштемуров М.С.* Курсантларни ватанпарварлик руҳида тарбиялашда дарсдан ташқари машғулотларнинг аҳамияти
16. *Тўрахонова Х.Ж.* Қуролли кучларда нотиклик санъатининг аҳамияти
17. *Назаров Ф.А.* Замонавий таълим жараёнида STEAM фанларни қўллаш ва уларнинг ахборот коммуникация технологиялари ривожигаги ўрни
18. *Итмуродова Д.Н.* Xalq ta'limi tizimida ijtimoiy-gumanitar fanlarni o'qitishda axborot kommunikatsiya texnologiyalari vositalaridan foydalanish samaralari
19. *Tillaboyev K.T., Shokirjonova M.I.* Elektron kurslarni yaratishda axborot texnologiyalaridan foydalanish
20. *Бегбутаев А.Э., Бозоров Ф.* Компьютер тармоқларини имитацион моделлаштириш

6.2- кичик шўъба

Раис – т.ф.н., доц. Гаибназаров С.Д.,
 Раис ўринбосари – Пазилова Ш.Х.
 Аудитория – 413 Б

13:30 – 17:00

1. *Sagidullaev N.I.* PHP dasturlash tilini o'qitishda ommaviy ochiq onlayn kurslar tahlili
2. *Суяров А.М.* Ўқитиш сифат ва самарадорлигини оширишда замонавий технологиялардан фойдаланиш
3. *Yo'ldoshova U.B.* O'qitish jarayonida axborot kommunikatsiya texnologiyalarining o'rni
4. *Shamuratova M.J., Kudaybergenova B.K.* Zamonaviy ta'limda loyiha metodining o'rni va ahamiyati.
5. *Махмудова Ш.Ё. Шукурова М.Э.* E-Learning resources in the context of distance learning
6. *Юлдашев Қ.Р. Тилепова А.А.* ОТМлари талабаларининг муस्ताқил таълимини ташкил қилишда электрон ўқув-методик мажмуаларнинг ўрни
7. *Бозорова И.Ж. Эргашева А.А., Ганиева Ш.Р.* Активизация познавательной деятельности у студентов в обучении информатике
8. *Ганиева Ш.Р., Эргашева А.А., Бозорова И.Ж.* Использование проблемно-игровых технологий при обучении социально-гуманитарных предметов
9. *Эргашева А.А., Ганиева Ш.Р., Бозорова И.Ж.* Активное использование

современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности педагога

10. *Zaripova D.A., Kholikova S.K.* Innovations in higher educational institutions
11. *Begmatova N.X.* Maktabgacha ta'lim muassasalarida axborot texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlari
12. *Шукурова М.Э., Махмудова Ш.Ё.* The role and importance of distance learning in innovative education
13. *Яхьяев С.Ж.* Психологические аспекты конструирования информации в мультимедиа
14. *Alimqulov N.M., Zulunov R.M.* Moodle masofaviy ta'lim tizimida testlar tayyorlashda gift formati afzalliklari
15. *Суюмов Ж.Ю., Джалилов М.Л.* Бир нечта ўзгарувчи функциялар интегралларини ҳисоблашда MAPLE тизимини қўллаш
16. *Асраров Ш.А., Ширинов Г.М.* Таълим жараёнларини бошқаришнинг ахборот модели
17. *Алимқулов Н., Комилжонов Н.А.* Кимё фанини ўрганишда информацион коммуникацион технологиялардан фойдаланиш.
18. *Имамов Э.З., Каримходжаев А., Каримов Х.Н.* Особенности образовательного пространства XXI века
19. *Имамов Э.З., Муминов Р.А., Джалалов Т.А., Каримов Х.Н.* О приоритетных направлениях развития энергетики в Узбекистане на занятиях физики

7-Шўъба. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ВА ТАРМОҚЛАРИНИНГ РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

7.1-кичик шўъба

Раис – т.ф.н., доц. Эшмурадов А.М.
Раис ўринбосари – т.ф.н., доц. Гултураев Н.Х.
Аудитория - 408 А

13:30 – 17:00

1. *Abdullayev S.A., Teshaboyev X.N.* Telekommunikatsiya tarmoqlari trafigi bilan ishlashda C++ fastflow framework imkoniyatlari
2. *Asqarova N.S.* Simsiz sensorli tarmog'ining istiqbolli xususiyatlari
3. *Kattabekov B.Yu.* OCDMA tizimlarini spektral amplitudali kodlash
4. *Muradova A.A.* Calculation of parameters of reliability of restored devices of the access level of the multiservice communication network
5. *Normatova D.T., O'tkurov N.N.* Lokal tarmoq foydalanuvchilarini monitoring qilishda "Advanced ip scanner" dasturini qollash ahamiyati
6. *Normurodov E.B., Abdullayev A.X.* DPI(Deep Packet Inspection) tizimlarini Neyron tarmoq algoritmlari asosida loyihalash
7. *Raximjonov Q.T.* Mobil qurilmalar o'rtasida microUSB orqali axborot va energoresurslar almashish interfeysini loyihalashtirish
8. *Serjanova D.S., Mamutova V.N.* Analysis of the main stages of virtualization data center
9. *Teshaboyev X.N., Abdullayev S.A.* Telekommunikatsiya tarmoqlaridagi paketlar tarkibini tahlil qiluvchi tizimlar
10. *Tursimuratov S.S., Shaudenbaev N.M.* Aloqa operatorlarining raqobatbardoshligini oshirish

11. *Tursimuratov S.S., Shaudenbaev N.M.* Magistral multiservis tarmoqlarida qo'llaniluvchi keng polosali texnologiyalarning qiyosiy tahlili
12. *Абдужампарова М.Б.* Выбор оптимальной структуры построения оптической сети доступа
13. *Абдуллаев М.М.* Булут маълумотларни қайта ишлаш марказлари ресурсларини виртуаллаштириш
14. *Абдурахманов Р.П.* Применение машинных методов обучения для классификации трафика
15. *Амирсаидов У.Б., Нурматова С.Б.* Моделирование и расчет вероятностно-временных характеристик установления соединения в сети IMS

7.2-кичик шўъба

Раис – т.ф.н., доц. Джаббаров Ш.Ю.
 Раис ўринбосари – т.ф.н., доц. Парсиев С.С.
 Аудитория - 302 А

13:30 – 17:00

1. *Арифджанов А.З.* Анализ состояния развития широкополосного доступа, проблемы и пути их решения
2. *Байжонова Л.Э., Гултурраев Н.Х.* Мультисервисли тармоқ каналларининг ўтказувчанлик қобилиятини тезкор бошқариш алгоритми
3. *Бабажанова А.Т.* Телекоммуникация оптик узатиш тизимларининг оралик масофаларини узайтириш усуллари
4. *Гултурраев Н.Х., Байжонова Л.Э.* Телекоммуникация тармоқлари ишлаш сифатини аниқловчи кўрсаткичларни баҳолаш
5. *Давлетова Х.Р., Мирзақосимова Ф.А.* Математическая модель маршрута обмена IP-пакетами
6. *Давлетова Х.Р.* Деблокинговая обработка IPTV изображений
7. *Джаббаров Ш.Ю., Бахрамов К.Т.* Телекоммуникация тармоқларида рақамли қурилмаларни компакт тестлаш вазифалари
8. *Джураев Р.Х., Тоштемуров Т.Қ.* Система диагностики сетей передачи данных на основе теории нечетких множеств
9. *Ибатова Д.Х., Миразимова Г.Х.* Телекоммуникация тармоқларда хизмат кўрсатиш сифатини таъминлаш усуллари
10. *Комилов Р.К., Жумабаев А.А.* IoT учун Logawan технологиясини тадбиқ этиш аспектлари
11. *Комилов Р.К.* NB-IoT Технологиясини мобил тармоқларда жорий этиш шартлари
12. *Матқурбонов Д.М., Хасанов О.А.* L2 поғонасида трафик оқимларини тақсимлаш масалаларини ечиш
13. *Махмудов С.О.* SDN тармоғини афзаллигини моделлаштириш асосида таҳлил қилиш
14. *Миразимова Г.Х., Ибатова Д.Х.* О качестве оптических каналов в системах с разделением по длине волны излучения
15. *Одилов А.Б.* Анализ функциональной модели безопасности сетей передачи данных, как объекта анализа и управления рисками

**8-Шўъба. РАҚАМЛИ ТЕЛЕВИДЕНИЕ, РАДИОЭШИТТИРИШ, СИМСИЗ
АЛОҚА ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ, РАДИОТЕХНИКА. РИВОЖЛАНИШ
ИСТИҚБОЛЛАРИ**

8.1-кичик шўъба

Раис – т.ф.н. Гаврилов И.А.
Раис ўринбосари – Умаров У
Аудитория –21 А

13:30 – 17:00

1. *Агзамова М.Х.* Анализ выбора антенн для уверенного и отдаленного приема цифровых телевизионных каналов
2. *Алимджанов Х.Ф., Писецкий Ю.В.* Возможности использования геостационарных спутников
3. *Allambergenov N.S., Kengesbaev S.K.* 5G: future Internet for each industry
4. *Амурова Н.Ю.* SMART GRID в передающих системах
5. *Абдусагатов К.Х.* Иновационное управление радиочастотным ресурсом
6. *Амурова Н.Ю., Абдуллаева С.М.* Объекты и системы энергетических сетевых компаний
7. *Арипов Х.К., Абдуллаев А.М., Тошматов Ш.Т.* Основные закономерности формообразования ВАХ электронно- управляемых ламп в схеме включения с общим анодом
8. *Арипова З.Х.* Каскадный инжекционно-вольтаический транзистор
9. *Арипова М.Х., Ибрагимова Б.Б.* Методы модуляции оптического излучения
10. *Арипова У.Х.* Сигналларни фото- ва инжекцион-вольтаик элемент негизи асосида ўзгартирувчи қурилмалар
11. *Арипова У.Х., Акбаралиев Ш.Ш.* Ўзбекистоннинг ўз сунъий йўлдошли алоқасини ривожлантиришнинг истиқболли режалари
12. *Atadjanov Sh.Sh., Rakhmanova G.S., Tursunova A.A.* Simulation and analysis of high-precision iterative code with increased efficiency
13. *Атаджанов Ш.Ш., Рахмонова Г.С., Турсунова А.А.* Повышение эффективности и помехоустойчивости с помощью итеративных методов кодирования и декодирования
14. *Ахмедова А.Х., Гаврилов И.А.* Кодирование стереоскопических изображений в стандартах MPEG-2/4
15. *Бабажанова Т.М., Жалгашова А.Я.* Обзор основных методов контроля электромагнитных полей
16. *Бабажанова Т.М., Жалгашова А.Я.* Сравнительная оценка стандартов DVB-T и DVB-T2
17. *Бадалов Ж.И., Вотинов К.А.* Применение GSM-сигнализации в системах контроля газовой среды промышленных объектов
18. *Борисова Е.А., Абдуллаева С.М.* Новые бизнес-модели телекоминдустрии Узбекистана
19. *Борисова Е.А.* Перспективы развития телекоммуникации Узбекистана

8.2-кичик шўъба

Раис – т.ф.н. Пузий А.
Раис ўринбосари – Газиёв Х.
Аудитория – 23 А

13:30 – 17:00

1. *Васильева А. А.* Технология распознавания лиц в системах видеонаблюдения
2. *Виноградов А.С., Глухов Е.В.* Сжатие видеоданных с изменением уровня квантования

- в системе охранного видеонаблюдения
3. *Гаврилов И.А., Пузий А.Н.* Анализ психофизического воздействия стереоскопических систем телевидения на организм человека
 4. *Gaziyev X.* 4G mobil aloqa tarmoqlari bilan yer usti television eshittirishlarni integratsiyalash
 5. *Глухов Е.В., Ташманов Е.Б.* Устранения избыточности видеоинформации с изменением порога срабатывания фильтра в системе видеонаблюдения
 6. *Губенко В.А., Осильбекова А.С.* Передача данных по беспроводным каналам в самолетах, находящихся в полете
 7. *Давронбеков Д.А., Абдурахманов К.П.* Способы определения IMEI-кода мобильных терминалов
 8. *Djalilov B.O., Madaminova S.Sh.* Tarmoqning GPON texnologiyasi asosida qurilishi
 9. *Жумабоев Т.А., Нурмуродов Ж.Х.* Архитектура VOIP сетей на базе SIP
 10. *Ибраимов Р.Р., Ахмедов Б.И.* Автономный (standalone) и не автономный режимы (non-standalone) развертывания 5G
 11. *Ибраимов Р.Р., Давронбеков Н.Д.* Концепция NETWORK SLICINGB 5G
 12. *Имангалиев Ш.И., Ержанова Ж.Б.* Применение информационной технологии в управлении процессом электровозгонки желтого фосфора
 13. *Iskandarov U.U.* Working out of the method by optimum receptions of the 630 nm laser beam at the influences of the air components to the aperture of the laser beam
 14. *Кан В.С.* Синфазно-отражающий пассивный зональный ретранслятор на радиорелейной линии
 15. *Khudoyberganov Sh.K., Sabirova U.Sh.* Radioreley uzatish liniyalarida chastotalar taqsimotini taxlillari
 16. *Қулмуродова О.А.* Телевизион интервью тайёрлашда журналистнинг мулоқот маҳорати
 17. *Мадаминов Х.Х., Назаров А.М.* Некоторые результаты экспериментального исследования ослабления сигналов мобильной связи в помещениях зданий
 18. *Матякубов Ў., Матқурбанов Т.* Параболическая WI-FI антенна диапазона 2,4 ГГц

9-Шўъба. ЗАМОНАВИЙ ТЕЛЕ ВА КИНО МАХСУЛОТЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШДА АХБОРОТ- КОММУНИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИНГ ЎРНИ

Раис – ф.-м.ф.н., доц. Мухамадиев А.Ш.
Раис ўринбосари – т.ф.н. Базарбаев Б
Аудитория – 300 Б

13:30 – 17:00

1. *Мухамадиев А.Ш.* Уч ўлчовли нуқталар булутли орқали сиртларни ҳосил қилиш алгоритмлари ва уларни синфлаштириш
2. *Абдурахимова С.В., Боймуродов Б.Э.* Информационные технологии при работе со звуком.
3. *Бекназарова С.С., Каюмова Г.А.* Ахборот моделининг муносабатлар топологияси
4. *Бекназаров К.Т.* Авторские проекты веб-сми в качестве предпосылки развития интернет-журналистики
5. *Бекназаров К.Т., Жаумитбаева М. К.,* Теория коммуникации – научный фундамент журналистики
6. *Бекназарова С.С., Каюмова Г.А.* Тарқалган тизимларда аудио маълумотлар тахлили
7. *Vahromov A.A., Jo'raboyev F.A., Ibodullayev S.N.* Virtual reallik texnologiyasi asosida muzey bo'ylab sayohat
8. *Vahromov A.A., Ikromjonov K.S.* Uch o'lchovli modellashtirishda tasvir sifatining

reallikka yaqinlashib borishi

9. **Мамадалиев А.И.** Основной фактор, влияющий на качество изображения в кино и на телевидении
10. **Iqbalova M. X., Ibodullayev S.N.** Raqamli sentezning modelleri
11. **Ibodullayev S.N., Iqbalova M.X., Nuraddinov U.** Virtual reallik
12. **Мусаева Н.А.** «Синьхуа» ахборот агентлиги тажрибаси – “Виртуал телебошловчи”
13. **Kurbanov S. K., Nuraddinov U., Ibodullayev S.** 3D modellashtirishning tibbiyot sohasida qo'llanilishi
14. **Kurbanov S.K., Raximov Sh.I.** Kino sanoati rivojida 3d modellashtirish imkoniyatlari
15. **Хусанов Ш.Т.** Замонавий ўзбек бадий фильмларида махсус эффектлардан фойдаланиш истиқболлари
16. **Хусанов Ш.Т., Жўраева Н.** Замонавий ўзбек кино санъатида тарихий фильмлар яратишдаги долзарб масалалар
17. **Таимухамедова Г.Х.** Фотография как средство развития композиционного мышления студентов
18. **Сеитназарова Г.С.** Медиа контентнинг ахборот хавфсизлигини таъминлашда журналист масъулияти ва маҳорати
19. **Қулмуродова О. А.** Телевизион интервью тайёрлашда журналистнинг мулоқот маҳорати
20. **Ақромов М.М.** Бадий фильмларда компьютер анимациясининг роли ва аҳамияти
21. **Usmonov A.I.** Obyektlarni ko'rishda foydalaniladigan vositalar
22. **Usmonov A.I., Maxatmadjonov M.A.** Tasvir hosil qilishda sintetik kameraning ahamiyati
23. **Абдурахимов А.Д.** Информационные технологии в кино
24. **Базарбаев Б., Хасанова Э., Салиев М.** Медиацентр университета, как база для внедрения новых информационных технологий в педагогическую практику
25. **Боймуродов Б.Э., Бекмирзаева М.Ш.** Рақамли аудио эффектлар яратиш усуллари.
26. **Saidov F.F., Aliyev J.Q., Azatova M.K.** Zamonaviy maxsus effektlar uchun kompyuter texnologiyalari
27. **Chorshanbiyev A.B.** Zamonaviy ozbek fotografiya san'atida mahorat masalasi
28. **Парманкулов И.П., Умирзоқова М.Н.** Кинофильмлар тасвирий ечимида рассомнинг вазифаси
29. **Narzulloev O., Nuraddinov U., Sultonxo'jayev B.** Hearing the film: emotional effect of sound in film
30. **Narzulloev O., Nuraddinov U., Qambaraliyev S.** Sound Design for Film and Television

10-Шўъба. РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИНГ РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Раис – и.ф.н., доц. Исмаилова Г.Ф.

Раис ўринбосари – и.ф.н., доц. Иминова Н.

Аудитория – 254 С

13:30 – 17:00

1. **Akaboyeva H., Abdumurodov A.** Raqamli iqtisodiyotning rivojlanish istiqbollari
2. **Usmonov J.Sh., Turayev A.A.** O'zbekiston Respublikasida raqamli iqtisodiyotni yanada rivojlantirishning kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sektorida tutgan o'rni
3. **Mardonov A.** Raqamli iqtisodiyotning rivojlanish bosqichlari
4. **Носиров Б., Нусратова Ш.** Аграр соҳада ахборот технология ва телекоммуникация воситаларидан фойдаланишнинг иқтисодий самарадорлиги
5. **Nazarova G, Hasanova N.** Raqamli iqtisodiyotning rivojlanish istiqbollari
6. **Абдуллаев А., Жарқинов Д.** Использование математических моделей минимизации ущерба при дефиците водных ресурсов

7. *Абдуллаев А.М., Арипов Х.К., Тошматов Ш.Т.* Цифровая экономика и национальная система квалификаций в области ИКТ
8. *Закимов А., Атамуратов А.* Ўзбекистонда рақамли иқтисодиётнинг ривожланишида “эркин иқтисодий зоналар”нинг аҳамияти
9. *Асраев У., Аюпов Р.* Краудсорсинг ва краудфундингнинг рақамли иқтисодиёт учун яратадиган имкониятлари
10. *Абдусатторов С.Ш.* Тиббиётда ахборот технологиялари
11. *Ауиров Р., О’рипов Р.* О’збекистонда рақамли иқтисод ва 4.0 индустриянинг ривожланиш тенденциялари
12. *Гафурова Д.Р.* Развитие инновационных процессов на предприятиях сферы информационно-коммуникационных технологий в Узбекистане
13. *Гафурова Д.Р.* Мамлакатимизда рақамли иқтисодиётни ривожлантириш хусусиятлари
14. *Дехқонов Ф.Р., Муллабаев М.Ф.* Тижорат банкларида фойиз сиёсатини бошқариш
15. *Отакулов С., Курбанов Ш.* Об инновационных методах прогнозирования и технологиях принятия решения в условиях риска
16. *Загребельская М. В.* Задачи информационно-технической поддержки в совершенствовании логистической деятельности нефтедобывающих компаний
17. *Иминов О.К., Тўраев Ш.Ш.* Янги таҳрирдаги Солиқ кодексини ишлаб чиқишнинг устувор йўналишлари
18. *Исоқов Э. Ф., Ибрагимова Н. С.* Почта электрон хизматлари моҳияти ва асосий кўринишлари
19. *Ишдавлетова Э.Т.* Технология автоматизации заказа услуг почтовой связи на основе QR-кодов для развития электронной коммерции вао «Ўзбекистон почтаси»
20. *Qobilov U. Mullabayeva D.F.* Raqamli iqtisodiyot: yangi imkoniyatlar va tahdidlar
21. *Iminova N.A., Kabilov U. E.* Advancing the pricing and billing systems
22. *Қобулов Х.А.* Рақамли иқтисодиёт шароитида молиявий саводхонликнинг аҳамияти
23. *Қобулов Х.А.* Ўзбекистонда рақамли иқтисодиётни ривожлантириш тенденциялари
24. *Курбанова М. Л.* Цифровая экономика и её особенности в формировании цифрового пространства
25. *Қурбонова М.Л.* Рақамли иқтисодиётнинг афзалликлари ва истиқболли йўналишлари
26. *Бердибоев О., Исмоилова Г.Ф.* Клиринг тизими рақамли иқтисодиётни ривожлантиришнинг омили сифатида
27. *Отақўзиева С.А.* Ўзбекистон корхоналарининг ривожланишида рақамли иқтисодиётнинг роли

15 МАРТ

09:00 – 12:30	Шўъбалар мажлиси
12:30 – 13:30	Тушлик
13:30 – 16:00	Шўъбалар мажлиси
16:00 – 17:00	Иккинчи ялпи мажлис

ИККИНЧИ ЯЛПИ МАЖЛИС (катта мажлислар зали)

16:00 – 17:00	Шўъба раисларининг ҳисоботлари. Таклиф ва мулоҳазаларни қабул қилиш.
---------------	---

1-Шўъба. «ЭЛЕКТРОН ҲУКУМАТ» ВА «ЭЛЕКТРОН ТИЖОРAT» ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ЭТИШ МУАММОЛАРИ

1.1 кичик шўъба

Раис – профессор Якубов М.С.
Раис ўринбосари – Хужакулов Т
Аудитория – 330 Б

1. *Атамуратов А.Т., Азырбаева А.Ш.* “Электрон ҳукумат” – халқ билан мулоқотнинг замонавий механизми
2. *Игамқулов Б.У.* Халқ қабулхоналари фаолиятида электрон ҳукумат имкониятларининг роли
3. *Атамуратов А.Т., Азырбаева А.Ш.* Фуқаролар мурожаатларини кўриб чиқиш жараёнларига ахборот-коммуникация технологияларини қўллашдаги муаммолари
4. *Худойбердиев Р.Ф., Қахрамонов Э.Қ.* Давлат хизматларидан фойдаланишда электрон ҳукумат тизимининг афзалликлари
5. *Азамхонов Б.С.*, Функциональные требования к обеспечению жизненного цикла документа в системе электронного документооборота государственных органов
6. *Хайдарова М.Ю.* Преимущества ведения электронного бизнеса
7. *Rustamov M.A.* Elektron hukumatining umumiy arxitekturasi va modellari tahlili
8. *Atamuratov A.T., Ajimuratova D.M.* Elektron hukumat interaktiv xizmati axborot resurslaridan foydalanishni huquqiy tartibga solish
9. *Бабаджанов Э.С., Кенжаев Х.Б.* Электрон ҳукумат иштирокчилари ва ўзаро боғлиқлик модели
10. *Каипбергенов Б.Т., Кенжаев Х.Б.* Электрон ҳукумат инфратузилмасининг эталон моделлари
11. *Sadritdinov N.X.* Elektron to'lovlar va Electron tijorat tizimlarini rivojlantirish – davr talabi
12. *Шермухамедов А.* Развитие торговых интернет-систем в Узбекистане.
13. *Қамбаров Ж.Х., Хатамов Ф.Т.* Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика кўмитасида “Электрон ҳукумат”ни шакллантиришда инновацион технологиялар
14. *Рузиев А.А., Абдуганиев И.И.* Особенности развития электронной коммерции при переходе к электронной экономике
15. *Гулямов С.С., Охунов Д. М.* Основные **сценарии** развития электронного правительства
16. *Мухтудинова М.Х.* Электронная коммерция в Узбекистане
17. *Usmonov B.Sh. Bultakov K.X.* Innovations in transport: enablers and barriers of transition (MsC)

18. **Аликулов А.Х., Саидов С.М.** Объединение в единую систему защиты электронного правительства и электронной коммерции.....
19. **Aminova R.F., Aktamov Sh.U.** Information security in the conditions of electronic government system application
20. **Муталлибжонов М.М.** Фуқароларни сиёсий жараёнларга жалб этишда электрон ҳукуматнинг роли
21. **Эргашев Д.Қ.** Олмазор туманини ахборот тизимларидан фойдаланган ҳолда ижтимоий-иқтисодий жихатдан ривожлантириш йўналишлари
22. **Aktamov Sh.U., Aminova R.F.** Electronic government in Uzbekistan
23. **Allamova Sh.Sh., Rahmonaliyev A.X.** Elektron hukumat tizimida aholi bandligini ta'minlash tizimidagi funksional jarayonlarning axborot modellari..
24. **Temirov A.A. Sohobiddinov A.A.** Elektron hukumatni qurish prinsiplari va arxitekturasi
25. **Рахманов Қ.С.** Давлат хизматчилари фаолиятини мониторингини юритишда инновация
26. **Чупонов А.Э.** Модели рационального распределение однородных ресурсов
27. **Эгамқулов Б.Ў.** Халқ билан мулоқотни амалга оширишда электрон давлат хизматларидан фойдаланиш истиқболлари
28. **Sodiqov S.S., Malikova N.T.** Ma'lumotlar bazasini boshqarish algoritmi va uning matematik analizi
29. **Шазимов А.Б.** Мониторинг состояния национальной базы вакансий
30. **Джаматов М.Х., Худойбердиев Р. Ф.** Ўзбекистон Республикасида электрон ҳукумат тизимини ривожлантиришнинг истиқболлари
31. **Мо'минов В.В., Ozodov U.F.** Elektron hukumat tizimida "soliq" axborot tizimlari kompleksini yanada optimallashtirish
32. **Rustamov M.A.** "Elektron hukumat" tushunchasi haqidagi ilmiy g'oyalar evolyutsiyasi
33. **Sadritdinov N.X.** Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlari faoliyatini tashkil etish asoslari
34. **Sotvoldiyev H.I., Nurmatov M., Kamolov G'.** Restoran va kafelarni avtomatlashtirish uchun "UZJOWI" dasturi orqali interaktiv xizmat ko'rsatish

1.2 кичик шўъба

Раис – т.ф.н., доц. Зайнутдинова Д.Б.
 Раис ўринбосари – Джураев Т.
 Аудитория – 318 Б

1. **Alimov N.** Ko'chmas mulk obyektlari elektron savdo tizimi samaradorligini oshiruvchi omillar
2. **Mo'minov V.V., Ozodov U.F.** Elektron to'lovlarda soliq tushumlarini hisoblashning takomillashtirilgan algoritmi
3. **Mu'minov E.N., Turdiniyeva D.N., Yusupov I.** Ўзбекистонда "Электрон ҳукумат" тизимининг жорий этилганлик ҳолати
4. **Мухтарова Г.Х., Алимов Н.** Электронное правительство: его перспективы, возможности и угрозы
5. **Sotvoldiyev H.I., Nurmatov M., Qo'chqorov A.** O'zbekiston Respublikasida qishloq xo'jaligida elektron savdo faoliyatida "ONLINE MEVA-SABZAVOT SAVDO" mobil ilovasini yaratish
6. **Акрамова Г.А., Махмудов Ф.** Что такое «юзабилити» сайта и его значимость
7. **Акрамова Г.А., Нуров У.** Электронные платежи будущего развивающихся стран
8. **Мухамадалиева Н.Б., Каримов О.** Электронная коммерция и её аспекты

9. *Акрамова Г.А., Утепова Г.* Электронная коммерция: новое представление о рынке будущего
10. *Жумаев М. Ф.* Электрон тижоратнинг ривожланишида курьерлик хизматларининг ўрни
11. *Паязов М.М.* Электрон маълумотлар алмашинувида нутқ сигналларини турли қурilmалар ёрдамида қабул қилишнинг сифатлилигини ошириш
12. *Хо‘жақуллов Т.А., Орифjonova У., Во‘риboeva G.N.* Innovatsion texnologiyalar asosida hududiy suv resurlarining ekologik tozaligini ta’minlash matematik dasturiy ta’minoti
13. *Хўжақуллов Т.А., Гаипназаров Р.Т., Азимова У.А.* Процесс хлоридного железа в региональной питьевой воде
14. *Abdul-Azalova M.Y.* Organization of payment in e-payments via blockchain wallets
15. *Mamatova N.M., Turaev F.O.,* Financial system in e-commerce
16. *Mamatova N.M., Arislanova M.A., Mullamukhamedova K.A.* What is cashback and does it be provided by tax?
17. *Қўдратова М.Н., Зиядуллаев З.И.* “Электрон ҳукумат” ривожланиш инновацион технологиялари
18. *Санақуллова Б.Ф., Досмухамедов Ж.М.,* Интерактив давлат хизматлари кўрсатиш шакллари ва вазифалари
19. *Санақуллова Б.Ф., Шералиев Ш.Э.,* Давлат бошқарувида интерактив хизмат турлари
20. *Матқаримов И.,* Маҳаллий давлат ҳокимияти органларида ахборот хизматларини ташкил этилишининг ўзига хос хусусиятлари
21. *Авезимбетов А.Д.* Ўзбекистон Республикасида Давлат бошқаруви самарадорлигини аниқлаш механизмининг жорий қилиниши

2-Шўъба. ИНФОРМАТИКА ВА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИНГ ЗАМОНАВИЙ МУАММОЛАРИ

2.1-кичик шўъба

Раис – т.ф.н. Кучкаров Т.А.
Раис ўринбосари – Шукуров К.
Аудитория – 302 Д

1. *Ғаниев А.И., Рустамов Ш.Х.* Юрак уриш частотасини аниқловчи фотоплетизмографик қурilmани ўрганиш.
2. *Тургунов А.М., Зохиоров Қ.Р.* Болаларнинг когнитив ҳолатларини таҳлил қилишда реабилитацион тизимларнинг аҳамияти
3. *Махмуджанов С.У., Аллаберганов Р.Д.* Iot технологияси ва унинг келажакдаги ўрни.
4. *Шамуратова М.Ж.* Достоинства и недостатки имитационного моделирования систем
5. *Мўминов Б.Б., Насимов Р.Ҳ.* Билимлар базасини қуриш моделлари
6. *Махмуджанов С.У. Қўчқоров М.А.* Ньютон интерполяцион формуласи асосида биомедицина сигналларининг математик моделини қуриш
7. *Арзиев О.А., Махаммадиев М.М.* Инфокоммуникацион тармоқлар архитектурасининг асосий элементлари
8. *Махаммадиев М.М., Жумабоев А.А.* Замонавий бошқарувда ахборот технологияларини таҳлил қилиш
9. *Нематова С.А.* Кластеризация как способ обеспечения отказоустойчивости вычислительных систем

10. *Ахралов Ш.С.*. К вопросу практического применения «big data» в гидрогеологических исследованиях
11. *Халилов Д.А, Саидова Н.О.*. Суъний тафаккурда табиий тил ва гапни тушуниш тизимининг муаммолари
12. *Зайнидинов Х.Н., Мингбоева М.Н.*. Современное состояние методов сейсмологических исследований на основе вейвлетных преобразований
13. *Ахунджанов У.Ю.*. Проектирование автоматизированных информационных систем в региональных геоинформационных **предприятиях**
14. *Матчанов Б.Ж.*. Идрок қилиш жараёнида нейролингвистик дастурлашнинг аҳамияти
15. *Якубов А.Б.*. Математические модели разнородных элементов устройств компьютерных сетей
16. *Насимов Р.Ҳ., Урозметов Х.Р.*. Мобил эґг тизимларининг таҳлили
17. *Нуржанов Ф.Р., Норинов М.У.*. Шахсни идентификациялашда юз тасвирларига ишлов беришнинг эвристик мезонлари
18. *Юлдашев Қ.Р., Нурниязов А.А.*. Рақамли кўринишдаги маълумотларни сақловчи замонавий қурилмалар таҳлили
19. *Махмудов З.М.* Мураккаб объектлар сифатини баҳоловчи йиғма кўрсаткичлар усули
20. *Тоиров Ш.А., Маматқулов Қ.Н.*. Генетик ва квант алгоритмларнинг қиёсий таҳлили
21. *Ибраимова Р.М., Ирисметов З.А.*. Подход к оценке качества услуг интернет вещей с применением нечеткой логики
22. *Мадрахимов А.Х.*. Биринчи даражали сплайн функциялар ва улардан фойдаланиш назарияси
23. *Abduvaitov A.A., Turdiboev J.*. Raqamli gis texnologiyalari asosida yer kadastr kartalarni amalga oshirish
24. *Kuchkorov T.A., Sabitova N.Q.*. Implementing fuzzy logic technique in image processing
25. *Jurayev D.B.* Surdo imo-ishora tilini tanish tizimini tadqiq etish usullari
26. *Yaxyayev S.J.*. Arcgis geografik axborot tizimi
27. *Quvvatova M.H.*. Tasvirlarning sifati va geometrik parametrlarini yaxshilash usullari

2.2-кичик шўъба

Раис – т.ф.д. Джуманов Ж.Х.
 Раис ўринбосари – т.ф.н. Назаров А.И.
 Аудитория – 309 Д

1. *O'razmatov T.Q.*. Katta hajmli ma'lumotlarni qayta ishlash muammolari
2. *Fayzullayeva Z.I., Baxramova Y.Sh.*. Dori mahsulotlarini yetkazishda zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish
3. *Ruzimurodov O.N., G'opporov I.I.*. Python dasturlash muhitining tarmoq resurslaridan foydalanish imkoniyati
4. *Shukurov K.E., Ergashev S.B.*. Biometrik boshqaruv tizimida suxandonni aniqlash masalalariga bo'lgan yondashuv
5. *Atadjanova N.S., Xasanov U.K.* Inson yurak pulsini hisoblash dasturiy-apparat ta'minotini ishlab chiqish
6. *Mamiyeva D.Z., Abidova F.Sh.*. Kompyuter arxitekturasi fanini o'qitishda android ilovasini qo'llashning afzalliklari
7. *Kuchkorov T.A., Atadjanova N.S.*. Suv resurslaridan samarali foydalanishning bulutli intellektual tizimini yaratish istiqbollari

8. *Temirov A.A., Sohobiddinov A.A.*. Axborot texnologiyalarining jamiyat taraqqiyotidagi tutgan o'rnini
9. *Nuraliev F.M., Cho'lliyev Sh.I.*. Interval hisoblashlarni tadbiri
10. *Bustanov X.A., Mardonov D.R.*. Oliy o'quv yurtlarida informatika va axborot texnologiyalar fanlarini o'qitish jarayonlarida uchraydigan muammolar
11. *Xujamatov X.Q., Toshtemirov S.Sh.*. Nutqni tanish tizimlari klassifikatorlari va usullarining tahlili
12. *Yadgarov Sh., Toliev X.*. Qo'lyozmani tanishda sun'iy neyron to'rlarining afzallik jihatlari
13. *Kurbanov S.K., Maxamadjonov M.*. "Deep learning" va uning mohiyati
14. *Raxmanov Q.S., Abdukarimov S.S.*. Kesmalardan iborat fraktallarni qurishning rekursiv algoritmlari
15. *Tojiyeva F.Q.*. Taqsimlangan tizimlarni tashkillashtirishdagi asosiy muammolar
16. *Maxarov Q.T., Navruzov E.R.*. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini tadbiri qilish muammolari
17. *Hamrayev J.X., Amirov G'R.*. Zamonaviy web-dasturlashdagi muammolar: Framework qulay web-dastur
18. *Mirjamolova M.A.*. Kompyuter tizimlari foydalanuvchilarining xulq-atvorini monitoring va tahlil qilish
19. *Makhmudov A., Rustamov U.*. 5g technology evolution
20. *Jurayev D.B., Ibrohimova Z.E.*. Imo-ishora tilini tadbiri etishda qo'l harakati tanish
21. *Mirsaidov B.M., Xolmatov O.A.*. Noaniqlik sharoitida optimal strategiyani tanlash mezonlari qo'llash algoritmi

3-Шўъба. ДАСТУРИЙ МАХСУЛОТЛАРНИ ЯРАТИШ ВА УНИНГ ИСТИҚБОЛЛАРИ

3.1-кичик шўъба

Раис – т.ф.д. Бабомуратов О.Ж.
Раис ўринбосари – Шаазимова М.
Аудитория – 102 А

1. *Yadgarov T.G., Aliqulov A.X.* Ta'lim tizimiga zamonaviy dasturiy mahsulotlarni yaratish va ularni qo'llash usullari
2. *Rysnazarov A., Toqsanbaev K.*. Web ishlanmalar uchun hisoblashlar natijasida ўzgaradigan grafik ma'lumotlar yaratish algoritmi
3. *Hishanov A.X., Jўraev F.P.*. Timsolarni aniklashda tibbiy tashxislariga asoslangan masalalar va ularni echiш algoritmi.
4. *Abdurazzoqov F.V., Abdullaev Sh.Sh., Yuldashev Z.B.* Nutq signallarini ifodalash va ularni qo'llash tizimlari
5. *Бекмуратов Т.Ф., Базаров Р.К.* Электронно-вычислительный блок автомата деления гренy тутового шелкопряда по полу
6. *Жумаев Т.С.*. Шахсни таниб олиш масаласида тасвирдаги объектни белгиларини ажратиш алгоритmlari
7. *Нуримов П.Б., Юлдашев З.Б.* Распознавание каракалпакской речи с помощью сти sphinx
8. *Самандаров Б.С.*. Тўлов контракт тушумларини hisobga олиш жараёнини моделлаштириш ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш

9. *Тургунов А.М.*. Гепатит в даврида жигар ҳужайралари регуляторикаси компьютер моделининг дастурий таъминоти
10. *Узаков З.У, Бегулов О.У.* Реализация объектно-ориентированного подхода в одномерной задаче нефтевытеснения
11. *Худазаров Р.С., Бабажонов М.* Трансверсал изотроп параллелепипед учун термоэластик масала.
12. *Хидирова М.Б., Шакарлов А.Р.* Тери касалликларини моделлаштириш ҳақида.
13. *Кабулов Р.В, Рузибоев О.Б.* Разработка алгоритмических систем на основе объектно-ориентированного подхода
14. *Кабулов Р.В, Исламова М.Х.* Некоторые особенности развития программной инженерии
15. *Кабулов Р.В.* Маълумотлар базаси ностандарт моделлари
16. *Алиева Д. А. , Шаазизова М.Э.* Кўкрак беги саратони касалликларини эрта аниқлаш симптомакомплексларини шакллантириш
17. *Шоазизова М.Э., Насиров Н.У.* Matlab муҳитида уорда усули ёрдамида кластерли таҳлилини амалга ошириш
18. *Нишанов А.Х., Рўзибоев О.Б., Насиров Н.У.* Кўп синфли объектлар тўплами учун классификация масаласини ечиш
19. *Ignatev N. A., Muhammadiev R.A.* Finding individual features` space of object in the field of sociology

3.2-кичик шўъба

Раис – профессор Нишанов А.Х.

Раис ўринбосари – Абдурахманова Н.Н.

Аудитория 122 А

1. *Доцанова М.Ю, Матъякубова А.М.* Разработка архитектуры интеллектуальной информационной системы для поддержки принятия решений
2. *Худайбердиев М.Х.* Таниб олиш алгоритмлари тўплами устида алгебраик коррекция тушунчаси таърифи
3. *Bekmuratov D.K., Nishanova M.K.* Graflar ustida bajariladigan amallarni dasturiy ta`minotini yaratish
4. *Bekmuratov K.A., Bektemirov J.O.* Graflarni qurish, tasvirlash va parametrlarini aniqlash dasturi
5. *Djumayev S. N., Shodmonon D. A., Fayzimuratov N. B.* Imloviy xatolarni tekshirish uchun trenajyor, diktant.uz dasturining tavsifi
6. *Tursunqulov B.M., Fozilov D.Sh..* Ommaviy xizmat ko`rsatish tizimini matematik modellari va dasturiy ta`minoti
7. *Rahimov P.T.* Интеллектуал таҳлил масалаларини ечиш учун эвристик алгоритмлардан фойдаланиб дастурлаш
8. *Abatov Sh.A* Neyron tarmoqlari bilan tasvirni tanishning dasturiy modellashtirish
9. *Boytemirov A.M., Umarov D.Y.* Selecting the optimal programming language
10. *Turimov D.M.* C++ da sinflar va ob`yektlarni yaratish
11. *Turakulov I.N., Jo`rayev J.O`.* Tarjimon dasturi
12. *Iskandarova S.N.* Arabic text recognition
13. *Солиева Б.Т., Жураев З. Охундадаев* Использование искусственных иммунных систем к решению задачи классификации
14. *Рахимов Н.О., Абдураимов Ҳ.Ю.* Билимлар базасини шакллантиришда маълумотга ишлов бериш ёндашуви.

15. *Абдураимов Ҳ.Ю.* Katta massivli ma'lumotlarga ishlov berish usullari va ularning xarakteristikalarini
16. *Турсунов Н.Х.* Булутли ахборот тизимларининг барқарор ва тўғри ишлашида базавий тузилмада маълумотлар яхлитлигини таъминлаш
17. *Narziyev N.B., Musayev Q.* Matnli ma'lumotlarni tahlil qilishda tabiiy til jarayonini qo'llash bosqichlari

5-Шўъба. АХБОРОТ ХАВФСИЗЛИГИНИНГ ЗАМОНАВИЙ МУАММОЛАРИ ВА РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Раис – т.ф.н. Гуломов Ш.Р.
Раис ўринбосари – Хамидов Ш.
Аудитория – 205 Д

1. *Raxmatov F.A., Ismatova I.H.* Internet tarmog'ida ma'lumotlar bazasini himoyalash
2. *Mavlonov O.N., Jumaev S.* Biometrik xususiyatlarni himoyalash usullari
3. *Nurmetova B.B.* Korporativ elektron ma'lumotnomalarda axborot xavfsizligi
4. *Qaxramonov E.Q., Xudoyberdiyev A.I.* Ma'lumotlarni uzatishda foydalaniladigan protokollarning xavfsizlik darajasi bo'yicha tahlili
5. *Sobirova M.S.* Hujum sharoitida TCP-ulanishini o'rnatish sxemasi
6. *Bekmuratov T.F., Tursunov O.O.* Kriptografiya sohasida neyron tarmoqlarning tatbiqi
7. *Abdulatipova U.B.* Blockchain texnologiyasi va kriptografik xesh funksiyalar
8. *Kuvandikov J.T., Ismailov I.T.* Dasturiy tizimlarning xavfsizligini ta'minlashda foydalaniladigan parollarning murakkablik darajasini baholovchi dasturiy modul yaratish
9. *Ганиев А.А.* Защита от сетевых атак на уязвимости оси и приложений. Реализация процессной модели контроля доступа
10. *Хабибуллаев И.* Вопросы информационной безопасности в экономической сфере
11. *Кулдашов О.Х., Тиллабоев А.А.* Исследование каналов утечки информации в волоконно-оптических линиях связи
12. *Абсаметов Б.Б.* Пути решения проблем защиты информации в сетях
13. *Умирзаков Б.М., Каримов М.С.* Методы управления доступом в сетях передачи данных
14. *Каримов М.С., Умирзаков Б.М.* Методы анализа рисков нарушения доступности в сетях передачи данных
15. *Гуломов Ш.Р., Вааде В.Д.* Необходимость управления бизнес-процессами в области информационной безопасности
16. *Абдуллаев Д.Г., Ахтамов Ш.* Управление рисками информационной безопасности
17. *Шамшиева Б.М.* Защита корпоративной сети от несанкционированного доступа
18. *Абдурахманова Н.Н., Мирзаева А.Б.* Интеллектуальные методы автоматического построения моделей обнаружения вторжений в информационных системах
19. *Азизова З.И., Хамидов Ш.Ж.* Анализ применения метода перемещения отдельных записей при обезличивании персональных данных
20. *Парпиева А.Ж.* Распознавание лиц с помощью метода главных компонент
21. *Рустамов У., Рустамова С.* Анализ алгоритмов и классификация сетевых пакетов в системах обнаружения атак
22. *Abdurashidova K.T., Salimova H.R.* The organization of the system attack detection and methods of response
23. *Salimova H.R.* Using intrusion detection tools
24. *Akhmedov K.S., Ikromova Sh.J.* Developing a model of information protection from flood attack

25. *Turobova G.O., Amanova M.A.* Implementation of content analysis methods on dlp systems
26. *Polvonov N., Salimova H.R.* New authentication scheme for cloud computing
27. *Yusupov Z.K., Irgashev M.M.* Analyzing of database security threats and protection ways
28. *Xujaqulov T.A., Orifjonova U., Buriboeva G.N.* Problems of organization of protected electronic document circulation using electronic digital signature at the small business enterprises

6-Шўъба. ЗАМОНАВИЙ АХБОРОТ ВА ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР – ТАЪЛИМ СИФАТИНИ ОШИРИШ ОМИЛИ

6.1- кичик шўъба

Раис – т.ф.н., доц. Зиядуллаев Д.Ш.

Раис ўринбосари – Тайлакова Ш.Н

Аудитория – 410 Б

1. *Umarova R.* Ta'lim sifatini oshirishda masofaviy ta'limning o'rni
2. *Umarova R, Umarov O* O'quv jarayonini boshqarishda pedagogik innovatsiyaga rioya qilish ta'limni takomillashtirish omili sifatida
3. *Шоназаров Ж.У., Салимова Н.* Инновацион фаолият ва ижодкорлик – педагогик маҳоратни эгаллашнинг зарурий шarti
4. *Шоназаров З.У.* Ўқитувчининг дарсни ташкил этишдаги педагогик-психологик билимдонлиги ва методик тайёргарлиги
5. *Мелиев Ф.Ф.* «Профессор-ўқитувчилар рейтинги» инфорацион тизими
6. *Zulunov R.M., Raхmonov O.M.* Ta'lim jarayonida yangi test dasturlaridan foydalanish
7. *Суюмов Ж.Ю., Кахаров Ш.С.* Электрон ўқув қўлланмалар яратишда vtml тилидан фойдаланиш
8. *Умаров Х.Т., Дилшодов А.Д.* Пользовательские библиотеки системы компьютерной математики Maple как методическая база учителя математики и информатики
9. *Овхипов I.A, Raхmonov O.M., Abdumannopov M.I.* O'quv jarayonlarida zamonaviy test dasturlaridan foydalanish
10. *Турсунова С.Ю.* Информационные и коммуникационные технологии в учебных предметах
11. *Каипбергенов Б.Т., Тумаева А.М.* Замонавий педагогиканинг янги тури! Ёхуд эркин билим олиш тизими
12. *Абдурахмонов С.М., Билолов Ў.* “КЕЙС–СТАДИ” технологияси ўқитишнинг замонавий инновацион технологик усули сифатида
13. *Махкамов А.А., Mashariov M.P.* Matematika darslarida axborot texnologiyalaridan foydalanishning samarali usullari
14. *Алламуратов Ш.З., Омарова Ҳ.С.* Таълим сифатини оширишда кредит-модул тизимини жорий этиш
15. *Saidov F.F., Muratov R.M.* Аудиовизуал технологиялар кафедраси фанларини ўрганишда CASE-STUDY технологиясининг татбиқи
16. *Рахимова С.Я., Маликова Н.* Методы когнитивной технологии в преподавании
17. *Рахимова С.Я., Махкамова М. З.* Эффективность применения информационно-коммуникационных технологий в процессе обучения
18. *Марышева Л.Т, Латипова Н.Х.* Методика дистанционного обучения курсу «структуры данных»
19. *Akbarova M.Kh., Khojjiyeva N.J.* Generation of random variables in computersimulation

and its usage in learning process

20. **Ибрагимова К.А.** Таълим тизимида педагогик жараённинг баъзи хусусиятлари
21. **Ганиходжаева Д.З., Ганихужаев В.Б.** Цели применения когнитивной образовательной технологии
22. **Ганиходжаева Д. З., Ганихужаев В.Б.** Когнитивная педагогика- инструментальная сфера педагогической среды
23. **Ҳоҗиева Н.Ж., Акбарова М.Х.** Қарор қабул қилишнинг автоматлаштирилган тизими ёрдамида ўқитиш самарадорлигини баҳолаш
24. **Nurmetova V.B.** Kompyuter arxitekturasi darslarida o'zlashtirish samaradorligini oshirish

6.2- кичик шўъба

Раис – т.ф.н., доц. Гаибназаров С.Д.,

Раис ўринбосари – Пазилова Ш.Х.

Аудитория – 413 Б

1. **Artikbayev M.A., Yeshmuratova A.A.** C++ Dasturlash tilini o'qitishda ommaviy ochiq onlayn kurslar (mooc) va ulardan foydalanish
2. **Каримов И.М., Иминов А.А.** Ахборот технологиялари ва уни қўлланилишига оид фанларни ўқитиш самарадорлигини оширишда тақдирот фильмлари яратувчи дастурий воситалардан фойдаланиш
3. **Иминов А.А.** Ҳуқуқни муҳофаза қилувчи органларнинг процессуал ҳужжатларини бириктиришда офис дастурларининг имкониятларидан фойдаланиш
4. **Отениязов Р.И., Қонарбаев Д.Х.** Болажонлар учун инглиз тилининг алифбосини ўргатувчи ўйин дастурини яратиш технологияси
5. **Ҳайдаров А., Ҳакимова Д.Н.** Электрон ўқув-услугий мажмуа яратиш дастурлари билан танишиш
6. **Bayrieva M.J.** Using interactive multimedia technologies in teaching a foreign language
7. **Jumaturova M.A.** Multimedia in teaching languages
8. **Пирназарова М.Ж., Мамутова А.** Мактаб ўқувчилари учун география фанидан қорақалпоқ тилида электрон дарслик яратиш
9. **Вахабова Н.Т., Асқаралиев О.У.** Ахборот-коммуникация технологиялари муҳитида педагогик фаолиятга замонавий ёндашувларнинг долзарб муаммолари
10. **Носирова Ш.Н., Махмудова М.А.** Электронная рабочая тетрадь как средство реализации деятельностного подхода при изучении информатики в базовом курсе
11. **Nosirova Sh.N., Xoliqov M.X.** Interfaol metodlarni qo'llashning ahamiyati
12. **Ташкенбаев Т.** Особенности использования информационных технологий в процессе изучения русского языка в узбекских группах в условиях глобализации: современные тенденции и практические результаты.
13. **Рахимов З. Т.** Ижтимоий-гуманитар фанларни ўқитишда интерфаол методлардан фойдаланиш
14. **Djoldasbayeva A.B., Azirbaeva A.Sh.** Elektron o'quv qo'llanmalar yaratishning amaliy asoslari
15. **Гулбаев Н.** Талаба мустақил иши ҳақида
16. **Гулбаев Н.** Вируслардан сақланайлик...
17. **Zaynutdinova M.I., Xolleeva M** Ta'limda elektron ta'limiy resurslaridan foydalanish qulayligi
18. **Abduraxmanova Sh.A., Hasanov A.A.** Ta'limda Wiki texnologiyalarning qo'llanilish imkoniyatlari

19. *Abduraxmanova Sh.A., Hasanov A.A.* Wiki texnologiyalarning rivojlanish yo‘nalishlari va masalalari
20. *Raxmatov P.P., Usmanova H.B.* О некоторых вопросах преподавания математики в техническом вузе
21. *Мирзаева М., Болтабоева Ф.* Дарсларда инновацион педогогик техналогиялардан фойдаланиш орқали ўқувчиларда мустақил фикрлашни шакллантириш
22. *Risliqova S.* Pedagogikada ona tili va adabiyot fanini o‘qitishda innovatsion texnologiyalardan foydalanish masalasiga oid
23. *Сулаймонов Х.,Набиева Г.А.* Замонавий педагогнинг ахборот технологияларидан фойдаланиши масаласига доир

7-Шўъба. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ВА ТАРМОҚЛАРИНИ РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

7.1-кичик шўъба

Раис – т.ф.н., доц. Эшмурадов А.М.
Раис ўринбосари – т.ф.н., доц. Гультураев Н.Х.
Аудитория - 408 А

1. *Одилов А.Б., Джураев Р.Х.* Методы управления рисками нарушения информационной безопасности в сетях передачи данных
2. *Раджапова Р.Н.* “Интернет ашё” хизмат турларини татбиқ этишда мультисервиси тармоқлардан фойдаланиш
3. *Раджапова Р.Н.* NGN тармоқларини техник эксплуатация қилиш самарадорлигини ошириш усуллари
4. *Садчикова С.А.* Алгоритм выбора структуры транспортной сети для модернизации сельских телекоммуникационных сетей
5. *Саитмурадов Ў.Б.* Очиқ оптик алоқа линияларига таъсир қилувчи факторларни таҳлил қилиш
6. *Соатов Х.Ф.* Код бўйича ажратилган оптик уланиш тармоқларида кўп портли кодер/декодер қурилмаларининг ўзаро боғланиш модели
7. *Тоштемуров Т.Қ.* Моделирование системы диагностики программно-конфигурируемой сетей (ПКС)
8. *Усманова Н.Б., Самандаров Б.Г.* К вопросу реализации виртуальных наложенных сетей в современной архитектуре интернета
9. *Усманова Н.Б.* Проблематика внедрения технологий виртуализации для операторов и провайдеров телекоммуникаций
10. *Файзуллаев Б.А., Мухаммединов К.К.* Оптик алоқа кабелларига таъсир этувчи факторларни ўрганиш
11. *Файзуллаева Б.Б., Исманов Қ.А.* Задача оперативного управления пропускной способностью каналов мультисервисной сети
12. *Файзуллаева Б.Б., Мирзақосимова Ф.А.* Мультисервиси тармоқлар канал ресурсини тезкор баҳолаш
13. *Хайтбаев А.Ф., Каримова М.Қ.* PLC технологияси асосида маълумотларни узатиш тармоғини қуриш.
14. *Хужаматов Х.Э., Олимова Ш.Б.* IoT технологияси асосида телекоммуникация тизимларининг гибрид энергия таъминоти манбаларини адаптив бошқариш.
15. *Хужаматов Х.Э., Хасанов Х.С.* Телекоммуникация тизимларининг гибрид энергия таъминоти манбаларини адаптив бошқарувини масофали мониторинги

16. *Эшмурадов А.М., Музафаров Ф.А.* Симсиз сенсор тармоқ моделини куриш тамойиллари
17. *Эшмурадов А.М., Музафаров Ф.А.* Симсиз сенсор тармоқларини куриш усулларининг қиёсий таҳлили

8-Шўба. РАҚАМЛИ ТЕЛЕВИДЕНИЕ, РАДИОЭШИТТИРИШ, СИМСИЗ АЛОҚА ТЕХНОЛОГИЯРИ, РАДИОТЕХНИКА. РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ.

8.1-кичик шўба

Раис – т.ф.н. Гаврилов И.А.
Раис ўринбосари – Умаров У
Аудитория –21 А

1. *Махматов С. Исломова М.В.* Xavfli hududlarni masofadan video monitoring qilish tizim va qurilmalari
2. *Машарипов О.М., Махмудов Э.Б.* Применение программируемых логических интегральных схем в сетях телекоммуникации
3. *Мусаджанова Н.А. Вотинов К.А.* Анализ частотного распределения в системах контроля газовоздушной среды промышленных объектов
4. *Мусаджанова Н.А., Мухамедаминов А.О.* Особенности технологии VSAT
5. *Мухамедаминов А.О., Писецкий Ю.В.* Обеспечение пассивной отказоустойчивости радиоэлектронной аппаратуры
6. *Мухамедаминов А.О., Шамсиев А.С.* Обзор технологий с малыми наземными спутниковыми станциями
7. *Назаров М.М., Талипов А.Р.* Особенности устройств контроля уровня загазованности
8. *Назаров М.М., Писецкий Ю.В.* Обзор типов газоанализаторов и критериев их выбора
9. *Ни Э.В., Пулатов О.Ш.* Факторы, влияющие на ЭМС при проектировании радиоэлектронных средств
10. *Norinov M.U., Abdukadirov B.A.* Features of provisional processing of TV images
11. *Нурматова М.А., Газиев Х.Г., Туркашев О.У.* Обработка звуков в редакторе многопластовых звуковых событий
12. *Очилов Б.Х., Хасанов М.М.* Анализ волоконно-оптического датчика давления на основе фотоупругости
13. *Parsiev S.S, Ungarov D.R.* Simulated performance of TCP, SCTP, DCCP and UDP protocols over 4G network
14. *Пулатов Ш.У., Абдураимов У.А.* Спутниковая INDOOR-навигация с помощью современных беспроводных технологий
15. *Rakhimov T.O., Yangiboyeva M.R.* Gilbert modeli asosida diskret kanallarni holatini immitatsion modellashtirish
16. *Raximov T.O., Matyokubov O'K.* MATLAB dasturidan foydalanib QPSK modulyatsiyali signalni shakllantirish immitatsion modelini yaratish
17. *Рахимов Б.Н., Содиқова Ш.Ш.* ZIGBEE IP с Интернетом при использовании пограничного маршрутизатора BORDER ROUTER
18. *Рейнназаров Е.Н., Иниязова К.Х.* Симсиз сенсор тармоқ технологиялари таҳлили: Z-WAVE ва ZIGBEE
19. *Давронбеков Д.А., Исроилов Ж.Д.* Способы проверки IMEI-кода мобильных Терминалов
20. *Сабурова Н.Р., Матқурбанов Д.* Мобил алоқа тармоқларида ахборот хавфсизлигини таъминлашга талаблар

8.2-кичик шўъба

Раис – т.ф.н. Пузий А.
Раис ўринбосари – Газиёв Х.
Аудитория – 23 А

1. *Sabirova U. Sh, Shoyusupova H.H.* Radio uzatish tarmoqlarida radiochastotalar spektridan foydalanish samaradorligini baholash usullari
2. *Султонова М.О.* Мобил алоқа тармоғи хизматларига ва ресурсларига рухсат этилмаган уланишнинг олдини олиш усуллари ва воситаларини таҳлил қилиш
3. *Таджиев А.А., Жабборов А.Б.* Демодулятор сверхширокополосных хаотических радио импульсов в малогабаритных прямохаотических приемопередатчиках
4. *Таджиев А.А., Жабборов А.Б.* Прием сверхширокополосных хаотических радиосигналов
5. *Талипов А.Р., Алимджанов Х.Ф.* Сравнение семейств орбитальных спутников
6. *Ташманов Е.Б., Норинов М.У.* ТВ тасвирларни қайта ишлаш жараёнида уларнинг ёрқинликларини ошириш
7. *Тошматов Ш.Т.* Қувват кучайтиргичларининг иш режимларини барқарорлаштиришни тадқиқ этиш
8. *Tirkashev O.U., Nosirov X.X., Maxamatov S.* Yangi avlod texnologiyalarining samaradorligi
9. *Фазилжанов И.Р., Фозилжонов Х.И.* Реализация лабораторного генератора радиопомех на основе SDR технологии
10. *Фазилжанов И.Р., Фозилжонов Х.И.* Сравнительный обзор программно-определяемых радиосистем
11. *Хамраев Ж.Х., Шамсиддинов М.* Разработка функциональной схемы радиосистемы передачи цифровой информации
12. *Халилов М.М., Далибеков Л.Р.* Сравнение технологий WIMAX и LTE
13. *Халиков О.И.* Моделирование антенн базовых станций С различными модификациями рефлекторов
14. *Халилов М.М., Далибеков Л.Р.* Многоантенные технологии (MIMO)
15. *Худайберганов Х.Ш., Агзамова М.Х.* Исследование диаграммы направленности ЧМ-радиовещательной антенны с помощью измерительной антенны
16. *Хайдаров А.А., Davronbekov O.D.* Virtual алоқа operatorlarining afzalliklari
17. *Шоюсупова Х Х, Азизова С.А.* Рақамли модуляция турлари 16 QAM ва 16 PSK халакибардошлигининг қиёсий таҳлили
18. *Эркинов Ф.К., Носиров Х.Х.* Исследование методов и алгоритмов улучшения качества телевизионных изображений
19. *Якубова, М.З., Рахимов Б.Н., Содиқова Ш.Ш.* Моделируемая сеть на основе использования OPNET MODELER
20. *Yaxshinorov M.E., Ibragimov D.B.* MP3 raqamli audio format

9-Шўъба. ЗАМОНАВИЙ ТЕЛЕ ВА КИНО МАХСУЛОТЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШДА АХБОРОТ- КОММУНИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИНГ ЎРНИ

Раис – ф.-м.ф.н., доц. Мухамадиев А.Ш.
Раис ўринбосари – т.ф.н. Базарбаев Б
Аудитория – 300 Б

1. *Хусанов Ш.Т., Жўраева Н.* Замонавий ўзбек кино санъатида тарихий фильмлар яратишдаги долзарб масалалар
2. *Ташмухамедова Г.Х.* Фотография как средство развития композиционного

- мышления студентов
3. **Сеитназарова Г.С.** Медиа контентнинг ахборот хавфсизлигини таъминлашда журналист масъулияти ва маҳорати
 4. **Қулмуродова О. А.** Телевизион интервью тайёрлашда журналистнинг мулоқот маҳорати
 5. **Ақромов М.М.** Бадий фильмларда компьютер анимациясининг роли ва аҳамияти
 6. **Usmonov A.I.** Obyektlarni ko'rishda foydalaniladigan vositalar
 7. **Usmonov A.I., Махаттаджонов М.А.** Tasvir hosil qilishda sintetik kameraning ahamiyati
 8. **Абдурахимов А.Д.** Информационные технологии в кино
 9. **Базарбаев Б., Хасанова Э., Салиев М.** Медиацентр университета, как база для внедрения новых информационных технологий в педагогическую практику
 10. **Боймуродов Б.Э., Бекмирзаева М.Ш.** Рақамли аудио эффектлар яратиш усуллари.
 11. **Saidov F.F., Aliyev J.Q., Azatova M.K.** Zamonaviy maxsus effektlar uchun kompyuter texnologiyalari
 12. **Chorshanbiyev A.B.** Zamonaviy ozbek fotografiya san'atida mahorat masalasi
 13. **Парманкулов И.П., Умирзоқова М.Н.** Кинофильмлар тасвирий ечимида рассомнинг вазифаси
 14. **Narzulloyev O., Nuraddinov U., Sultonxo'jayev B.** Hearing the film: emotional effect of sound in film
 15. **Narzulloyev O., Nuraddinov U., Qambaraliyev S.** Sound Design for Film and Television
 16. **Nuraliev F.M., Narzulloyev O.M.** Fraktal grafikaning afzalliklari va imkoniyatlari

10-Шўъба. РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИНГ РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Раис – и.ф.н., доц. Исмаилова Г.Ф.
 Раис ўринбосари – и.ф.н., доц. Иминова Н.
 Аудитория – 254 С

1. **Тўраев Ш.Ш., Бердибоев О.** Рақамли технологиялар асосида банк хизматларини ривожлантириш
2. **Отақузиёва З.М., Срымбетова Д.А.** Цифровая экономика и реформирование почтовой связи Узбекистана
3. **Мухамадалиева Н.Б., Срымбетова Д. А.** Развитие концепции "умный город" в Узбекистане как ключевой фактор экономического роста и повышения качества жизни населения
4. **Аминова Р.** Отношения между современной экономикой и ИКТ в информационных технологиях
5. **Rahimova S. G., Aktamov Sh. U.** Integration of foreign language in military education
6. **Рузиев А.А.** Проблемы цифровизации инновационного процесса в условиях сетевого взаимодействия
7. **Исмоилова Г.Ф., Самторов Х.З.** Рақамли банк хизматлари ривожланиши тамойиллари
8. **Исмоилова Г.Ф., Самторов Х.З.** Рақамли иқтисодиёт ривожланиши шароитида банк маркетингининг ўрни
9. **Арзуова Ш. А.** Рекомендации по раскрытию корпоративной информации через сеть интернет
10. **Отақузиёва З.М., Бобохужаев Ш.И.** Особенности развития институциональной структуры информационной экономики
11. **Шавкатов Т.Ф.** Рақамли иқтисодиёт ривожланиши шароитида мобил алоқа компаниялари рисклари
12. **Тешабаев Т.З.** Кадрлар тайёрлашда замонавий технологияларнинг ўрни

13. *Тўраев Ш.Ш., Таиёв Ф.* Ўзбекистон Республикаси бюджет-солиқ сиёсати стратегияси
14. *Умарова Г. Т.* «Электрон ҳукумат» унинг аҳоли бандлиги ва ижтимоий-иқтисодий ривожланишдаги аҳамияти
15. *Атаджанов Х.С.* Инновацион рақамли иқтисодиётда информатика фани ўқитилиши муаммолари
16. *Ҳакимджанова Д.К.* Рақамли иқтисодиёт шароитида электрон савдо дўконларининг аҳамияти
17. *Кхијаназарова N., Gulomov Sh.* The development digital economy in Uzbekistan
18. *Кучкаров Т.С., Арипходжаев М.Х* Цифровая экономика в казначейской системе Узбекистана
19. *Маъмуров Б.Х.,* Ахборот логистик тизимларини ўрганишга инновацион ёндошув
20. *Ҳаударбекова М.М., Рахмонова G.S.* Maxsulot sifatini baholash
21. *Расулов Н.А.* Иқтисодиётни инновацион асосда ривожлантиришда рақамли иқтисодиётнинг ўрни
22. *Бутабоев М.* Цифровая экономика её влияние на современный мир.
23. *Ма'муров В. X., Yangiboyev U. A.* Raqamli iqtisodiyot va ta'lim integratsiyasi
24. *Бутабоев М., Ф.Мулайдинов* Рақамли иқтисодиёт тушунчаси ва моҳияти
25. *Ишдавлетова Э.Т., Исаходжаева З.Ш.* Информационная логистика как направление развития и совершенствования обслуживания интернет-торговли на примере АО «Узбекистон почтаси»
26. *Раджабов О.С., Рустамов Б.Х.* Respublikamizda axborot texnologiyalarining qo'llanish darajasi