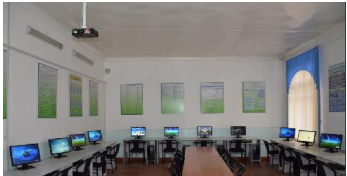


Факультеттин тарыхы

Факультет, 80 жылдык тарыхы бар Ош мамлекеттик университетин курамында, 1939 жылдан бери 22600 дөн ашуун адистерди даярдап чыгарды. Биздин бүтүрүүчүлөрүбүз Кыргыз Республикасында, Россия, Казакстан, Тажикистан, Өзбекстан, Турция, Кытай өңдүү өлкөлөрдө эмгектенишүүдө.

Факультет 2013-жылдан баштап «IT-технология» багыты боюнча Шанхай кызматташтык уюмунун университеттеринин (ШКУУ) мүчөлүгүнө кирген.

Факультеттин максаты: Компетенттүүлүк мамиле менен билим берүүдө сапаттын кепилдигин камсыздоо аркылуу математика, информатика, прикладдык математика, IT-технология жана экономика боюнча Кыргызстандын өнүгүүсүн камсыздоого аракеттенген, интеллектуалдык потенциалы жогору болгон илимий-педагогикалык-өндүрүштүк кадрларды тарбиялоо жана даярдоо.



I. Бакалавриат. Окуу мөөнөтү: күндүзгү окуу бөлүмүндө – 4 жыл, дистанттык технологияларды колдонуу менен сырттан жана дистанттык окуу бөлүмдөрүндө – 5 жыл. Кабыл алуу Жалпы республикалык тестирлөөнүн сертификаты менен жүргүзүлөт: а) негизги тест, б) кошумча тест: математика же физика.

Даярдоо багыттары:

- 550200 «Физика-математикалык билим берүү». Академиялык даражасы – бакалавр. Профилдери:
 - «Математика»
 - «Информатика»
- 510200 «Колдонмо математика жана информатика». Академиялык даражасы – бакалавр

- 710100 «Информатика жана эсептөө техникалары». Академиялык даражасы – бакалавр. Профилдери:

- «Эсептөө техникаларын жана автоматташтырылган системаларды программалык камсыздоо»
- «Информацияларды иштетүүнүн жана башкаруунун автоматташтырылган системалары»

- 710200 «Информациялык системалар жана технологиялар». Академиялык даражасы – бакалавр. Профили:

- «Экономикадагы информациялык системалар жана технологиялар»
- 710300 «Колдонмо информатика». Академиялык даражасы – бакалавр. Профили:
 - «Колдонмо информатика (экономика аймагында)»

- «Архитектурадагы колдонмо информатика»
- 510100 Математика Академиялык даражасы – бакалавр.

- «Саламаттыкты сактоодогу информатика жана биомедициналык инженерия». Профили:

- «Саламаттыкты сактоодогу информатика»
- 510700 «Информациялык системаларды математикалык камсыздоо жана администрациялоо». Академиялык даражасы – бакалавр

- 590100. Маалымат коопсуздугу. Академиялык даражасы – бакалавр. Профили:
 - «Информациялык коопсуздук».

- 710400. Программалык инженерия. Академиялык даражасы – бакалавр. Профили:

- «Веб-технологиялар жана мобильдик системаларды программалык камсыздоо»
- 570400. Дизайн. Академиялык даражасы – бакалавр. Профили:

- «Графикалык дизайн»

II. Магистратура. Окуу мөөнөтү: күндүзгү окуу бөлүмүндө – 2 жыл, дистанттык технологияларды колдонуу менен сырттан жана кечки окуу бөлүмөрүндө – 3 жыл. Кабыл алуу: адистик боюнча экзамен.

Даярдоо багыттары:

- 550200 «Физика-математикалык билим берүү». Академиялык даражасы – магистр
- 580200 «Билим берүүдөгү менеджмент». Академиялык даражасы – магистр
- 510100 «Математика». Академиялык даражасы – магистр
- 510200 «Колдонмо математика жана информатика». Академиялык даражасы – магистр
- 710100 «Эсептөө техникаларын жана автоматташтырылган системаларды программалык камсыздоо». Академиялык даражасы – магистр
- 710200 «Экономикадагы информациялык системалар жана технологиялар». Академиялык даражасы – магистр
- 710300 «Колдонмо информатика (экономика аймагында)». Академиялык даражасы – магистр.

Факультеттеги кафедралар:

- Математикалык анализ
- Алгебра жана геометрия
- Математиканы жана информатиканы окутуунун технологиялары жана билим берүүдөгү менеджмент
- Жогорку математика
- Колдонмо информатика жана информациялык коопсуздук
- Колдонмо математика, информатика жана графикалык дизайн
- Информациялык системалар жана программалоо
- Автоматташтырылган системалар жана санариптик технологиялар.

Профессордук-окутуучулук курам, студенттер

Факультетте 100 окутуучу, алардын ичинен 7 илимдин доктору, профессорлор, 34 илимдин кандидаты, доценттер эмгектенишүүдө.

Факультетте 2300 студент, алардын ичинен 1459 студент күндүзгү бөлүмдө, 609 студент сырттан окуу бөлүмүндө, магистратурада 232 студент окуйт. Бюджеттик негизде 567 студент билим алууда. Бүгүнкү күндө факультетте окуунун 360 мыктысы бар.

Материалдык техникалык база

Факультетте азыркы күндө «Компьютердик борбор», 16 компьютердик лаборатория жана 10 заманбап мультимедиялык аудитория, 230дан ашуун жаңы заманбап компьютер, 10 видеопроектор, 12

ксерокс жана 15 лазердик принтер окуу процессин камсыздоодо.

Бардык компьютерлер локалдык тармакка биригип, университеттин Интернет борбору аркылуу дүйнөлүк Интернет тармагына чыгуу мүмкүнчүлүгүнө ээ. Имарат видеобайкоо камералары менен жабдылып, сабактын жүрүшү деканат тарабынан көзөмөлдөнүп турат.

Факультетте китепкана, окуу залы, электрондук китепкана, эл аралык китепканаларга чыгууга мүмкүнчүлүгү бар электрондук окуу залы, 400 орундуу жатакана, профилактория, пансионат, спорттук комплекс жана эс алуу зонасы бар. Билимди текшерүү үчүн көз карандысыз «Тестирлөө борбору» бар.



Окуу-усулдук иштер

Студенттердин окуп билим алуусу үчүн бардык шарттар түзүлгөн. Факультетте 2006-жылдан баштап «AVN» информациялык системасы киргизилип, окуу процесси толугу менен автоматташтырылган: сессиялар кредиттик технологиянын алкагында рейтингдик-модулдук системанын негизинде уюштурулуп, сынактар «AVN» системасында жана компьютердик тестирилөө программалары менен алынат. Ата-энелер балдарынын окуудагы жетишүүлөрү, контракттык төлөмдөрү, академиялык карыздары, сабактарга катышуусу тууралуу KelBil мобилдик тиркеме аркылуу маалымдалып турат.

Мобилдүүлүк

Окуу жайыбыз эки тараптуу кызматташтык келишимдердин, Эразмус+, Мевлана, ДААД, ШКУУ, ИТЕС, “Ош декларациясы” ж.б. академиялык мобилдүүлүк программаларынын негизинде көптөгөн чет өлкөлүк, ата-мекендик окуу жайлар, эл аралык өнөктөштөр менен иш алып барат. Учурда факультеттин студенттери ички жана сырткы мобилдүүлүк боюнча Түркиянын, Россиянын,

Казакстандын ж.б. чет өлкөлөрдүн, андан сырткары Кыргызстандын университеттеринен билим алып келишүүдө. Факультетте Россиядан, Түркиядан, Өзбекстандан, Тажикстандан, Кытайдан ж.б. чет өлкөлөрдөн келген студенттер да билим алышууда.

Студенттик турмуш

Факультеттин студенттери университетте өткөрүлгөн коомдук, маданий-массалык иштерде өздөрүнүн активдүүлүгүн көрсөтүп жана университеттик деңгээлдеги студенттик конкурстардын жана спорттук мелдештердин байгелүү орундарын багынтып келишүүдө.

Факультеттин жатаканасында студенттер үчүн окуу залы, эс алуу бөлмөсү жана спорт комплекси уюштурулган.

Илимий изилдөө иштеринин багыттары

Дифференциалдык теңдемелер, динамикалык системалар жана оптималдык башкаруу; Математикалык физика; Геометрия жана топология; Алгебра жана математикалык логика; Эсептөө техникасынын, математикалык моделдештирүүнүн жана математикалык методдордун илимий изилдөөлөрдө колдонулушу.

Факультеттин окуу жайлар жана өндүрүш менен болгон байланышы

ШКУУ, МГУЭСИ, НГТУ, НГАУ, ТГУ, ТГАСУ, ТПУ, АлтайГУ, РГУ, КНУ, КТУ, КГУ, ИТПМ НАН КР, Ош Телеком, АК «Ош тазалык», АК «Текстильщик», АК «Ош басма каанасы», Ош областтык финансы башкармасы, «Госрегистр», Областтык статистикалык башкарма, «Жети-Түс» фирмасы, Ош шаардык салык инспекциясы, АКБ «Кыргызстан», Ош шаардык камсыздоо башкармасы ж.б.

Факультеттин бүтүрүүчүлөрү төмөнкү тармактарда иштей алышат

- жогорку жана атайын орто окуу жайларда окутуучу, мектептерде - мугалим;
- компьютердик технологиялар жана информациялык системалар колдонулган мекемелерде жана уюмдарда – оператор, инженер-электронщик, программист ж.б.;
- административдик-башкаруу ишканаларында, статистикалык борборлордо, финансылык корпорацияларда, банктарда, телерадио жана телекоммуникациялык тармактарда – оператор, инженер-программист, системный-программист, системный администратор ж.б.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТИ



Кыргыз Республикасы, Ош шаары, 723500, Ленин көчөсү 331, 217 каб. Тел.: 0(3222) 5-52-86, 7-49-93, 2-22-02

Веб-сайт: www.oshsu.kg, mit.oshsu.kg
E-mail: MITF_OshSU@mail.ru