

Қазіргі кездегі ең сұранысқа ие мамандықтардың рейтингінде жетекші орында **IT- мамандары** тұр.

**IT- мамандары** - бұл компьютерлердің және ақпараттық технологиялардың саласында терең білімге ие мамандар. Олардың қатарына ақпараттық жүйелер мамандары, жүйелік әкімшілік басқарушылар, компьютерлік модельдеуші мамандар, бағдарламалаушылар жатады.

**Заманауи жақсы дамып жатқан мамандықты таңда!**



## **БАЙЛАНЫС АҚПАРАТЫ**

**АКТ кафедра меңгерушісі-**

**П.Ф.К.,**

**Джусупбекова Гулзат**

**Турысбековна,**

**байланыс телефоны:**

**8-701-741-9535**

**Мекен-жайы:**

**160012, Шымкент қ, Тауке хан даңғылы, 5**

**М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Университеті, №4 ғимараты, 801 кабинет,**

**тел. 8-771-694-4945**

**М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті**



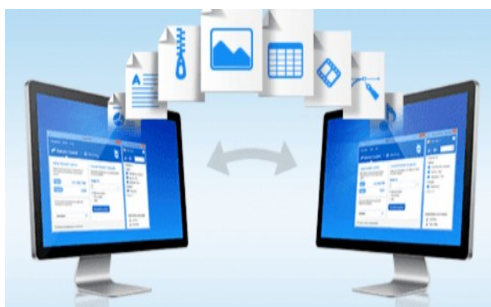
**«Ақпараттық коммуникациялық технологиялар»  
кафедрасы**



**Шымкент, 2024ж.**

«Ақпараттық коммуникациялық технологиялар» кафедрасы даярлайтын білім беру бағдарламалары:  
Білім беру бағдарламасы бойынша бакалаврлар:  
-6B06141-«Виртуалды шындықты модельдеу және құру»

Құрамында: 1 педагогика ғылымының кандидаты, 3 PhD докторы, және 14 магистр оқытушылар бар.



Кафедра келесі білім беру бағдарламасы бойынша мамандар дайындайды:

В057-Ақпараттық технологиялар:

**6B06141-Виртуалды шындықты модельдеу және құру**

Оқу мерзімі: 4 жыл  
Біліктілігі: «Виртуалды шындықты модельдеу және құру» саласындағы бакалавр дәрежесі



**Бітіргеннен кейін мынадай бастапқы лауазымдарды атқара алады:**

- Инженерлік және конструкторлық бюролар;
- Инженер-аналитик, өндірістік кәсіпорынның виртуалды прототипін жасау жөніндегі маман;
- Виртуализация бағдарламалық жасақтамасын әзірлеуші компанияның бағдарламашысы.;
- Авиация және автомобиль өнеркәсібінің сарапшы талдаушысы;

- Білім беру мекемелері;
- Консалтингтік фирмалардың менеджері;
- Сәулет және дизайндағы виртуалды технологиялар бойынша бас маман;
- 3D модельдеу инженер-конструкторы
- VR-менеджері, медициналық құрылғылар мен жабдықтарды жобалау және сынау бойынша бас сарапшы.
- Виртуалды модельдер мен ғимараттардың, көпірлердің, су қоймаларының және басқа да инфрақұрылымдық нысандардың бас дизайнері;
- Халықаралық туристік агенттіктердегі виртуалды туризм бойынша бас маман.
- 3D модельдеушісі – арнайы бағдарламаларды пайдалана отырып, сандық үш өлшемді мазмұнды жасайтын маман;
- AI цифрлық суретшісі иллюстрациялар, графикалық дизайнер, анимациялар және визуалды эффектілер сияқты көрнекі мазмұнды жасау, өңдеу және оңтайландыру үшін жасанды интеллектті қолданатын кәсіпқой.