

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ҚИШЛОҚ ВА СУВ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ ИРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ИНСТИТУТИ

---



«АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ» кафедраси

## ИНФОРМАТИКА ВА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ

*фанидан мустақил ишларни бажариш бўйича*

**УСЛУБИЙ КЎРСАТМА**

*Услуби услубий кўрсатма институт Илмий-услубий кенгашининг 2014 йил  
«2» май да бўлиб ўтган 7-сонли маъслисида кўриб чиқшиди ва чоп  
этишга тавсия этилди.*

Услубий кўрсатма ТИМИ бакалавриатининг барча таълим йўналишлари талабалари учун мўлжалланган.

Услубий кўрсатма «Информатика ва ахборот технологиялари» фанининг намунавий дастури асосида тузилган. У мазкур фан бўйича мустақил иш топшириклари ва уларни бажариш бўйича услубий кўрсатмаларни ўз ичига олган.

Тузувчиilar:

**С.С.Мирзаев,** доцент, т.ф.н.

**Х.Х.Каримова,** и.ф.н.

Такризчилар:

**З.Х.Юлдашев,** Ўзбекистон миллый университети «Информатика ва тадбикӣ дастурлаш» кафедраси профессори, ф.-м.ф.д.

**Б.А.Худоёров,** т.ф.д.

## **Кириш**

Таълим тизимини ислоҳ қилишда, бўлажак олий маълумотли мутахассислардан, улар эгаллаётган қасбнинг моҳияти ва ижтимоий аҳамиятини тўлик англаши, соҳа фаолиятини аниқлайдиган фанлар муаммоларини билишлик, улар орасидаги боғлиқликни кўра олишлик талаб қилинади.

Фанларни ўзлаштиришда ва замон талаблари даражасига жавоб берадиган мутахассислар бўлиб етишишида мустакил таълим катта аҳамиятга эга. Шу боис, ўкув режаларида мустакил ишларга ажратилган юкламалар ҳажми аудитория дарсларига нисбатан 50% ни ташкил этади.

Талабалар ўқитувчилар томонидан берилган назарий билимларни янада чуқурроқ эгаллаши, ҳамда янги билимларни ўзлаштиришлари учун уларга кенг имкониятлар яратилмоқда. Мустакил таълим ва унда бажариладиган вазифалар шулар жумласидандир.

Мазкур услубий кўрсатмада “Информатика ва ахборот технологиялари” фанини ўзлаштиришда мустакил ишларни ташкил этиш, уларни бажариш ва расмийлаштириш тартиби тўғрисида кўрсатмалар берилган.