

**М.Х.ДУЛАТИ АТЫНДАҒЫ ТАРАЗ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ**

**ЕСЕП ЖӘНЕ АУДИТ КАФЕДРАСЫ**

---

Мамандықтың кәсіби қолданбалы  
бағдарламасы

# **Ақпараттық технологияны жіктеу**

аға оқытушы Әбдіманапов М.Д.



*Ақпараттық технология*

*жалпы және*

*қолданбалы*

*бағдарламалық*

*қамтудан құралады.*

## *Жалпы бағдарламалық қамту*

---

компьютердің операциялық  
жүйелерінің, бағдарламалау  
жүйелерінің және техникалық  
қызмет көрсету  
бағдарламаларының  
технологияларын іске асырады.

## *Қолданбалы бағдарламалық қамту*

ақпараттық технологияның әр алуан түрінен құралады және қосымша деп аталатын жекелеген қолданбалы бағдарламалардан немесе қолданбалы бағдарламалар пакетінен құралады.

# Жалпы бағдарламалық қамту келесі

жүйелерден тұрады:

1. операциялық жүйелер
2. бағдарламалау жүйелері
3. техникалық қызмет көрсету  
бағдарламалары

*Қолданбалы бағдарламалық  
қамтуды келесідей жіктеуге  
болады:*

1. Пән саласындағы қолдану  
бойынша *пәндік* және  
*қолданбалы қосымша*

## - пәндік қосымшаларға

---

нақты есептердің, шешу  
бағдарламаларының,  
экономикалық ақпараттық  
жүйелердің шағын  
жүйелерінің, функционалдық  
ақпараттық жүйелердің үлгілік  
пакеттері жатады.

- *қолданбалы қосымшалар*

жалпы тағайындалыстағы  
және жалпы әмбебап  
сипаттағы ақпараттық  
технологиялар болып  
табылады.



## 2. Қолдану функциясы бойынша

---

ақпараттық технологиялардың

есеп, дерек сақтау, құжат

айналымы, коммуникациялар,

ұжымдық жұмысты

ұйымдастыру, шешім қабылдауда

көмек көрсету сияқты түрлерін

жеке атап өтуге болады.

### 3. Өңделетін дерек түрі

бойынша мәтіндік, кестелік,  
графикалық, мультимедиялық,  
геоақпараттық,  
басқарушылық технологияны  
жеке атап өтуге болады.

## 4. Дерек тарату тәсілі

---

бойынша жселілік және

жселілік емес ақпараттық

технологияларды жеке атауға

болады.

## 5. Біріктіру тәсілі бойынша

---

жалпы тағайындалыстағы


біріктірілген ақпараттық

технологиялар және жалпы

тағайындалыстағы

біріктірілген жүйе

технологиялары қолданылады.



---

*Көңіл қойып  
тыңдағандарыңызға рахмет*