

İXTİSAS: KOMPÜTER ELMLƏRİ

QRUP: KE022S2

FƏNN: ƏMƏLİYYAT SİSTEMLƏRİ

MÖVZU: MOBİL ƏMƏLİYYAT SİSTEMLƏRİ

MÜƏLLİM: XƏLİLOV MÜBARİZ

TƏLƏBƏ: MƏMMƏDLİ MİNƏXANIM

Mobil əməliyyat sistemləri: Android, IOS, Chrome OS, Firefox OS, Windows 10 Mobile, Windows Mobile.

Android ― smartfonlar, planşetlər, kompüterlər, Elektron kitablar, Televizorlar və digər cihazlar üçün nəzərdə tutulmuş, Linux nüvəli açıq qaynaq kodlu əməliyyat sistemidir.Gələcəkdə avtomobillərin də dəstəklənməsi planlaşdırılır.Əvvəcə Android İnc. Şirkəti tərəfindən inkişaf etdirilib,daha sonralar Google tərəfindən alınmışdır. Google-un bu təşəbbüsü Open Handset Alliance-nın yaranmasına səbəb olmuşdur, hansı ki hal-hazırda platformanın sonrakı inkişafıyla məşğuldur.

Chrome OS — Google tərəfindən inkişaf etdirilən Linux əsaslı, açıq qaynaq, veb tətbiqləri ilə çalışan bir əməliyyat sistemidir. 7 iyul 2009-cu il tarixində elan edilən Chrome OS 15 iyun 2011-ci il tarixində Chromebook ilə bazara çıxmışdır.

Firefox OS Mozilla tərəfindən yaradılan telefonlar və planşetlər üçün əməliyyat sistemidir. Sistem Linux əsaslı olduğu üçün açıq kodludur. Sistem HTML5, CSS, JavaScript, C++ dillərində yazılıb.

iOS — Amerika şirkəti olan Apple tərəfindən hazırlanan mobil əməliyyat sistemi. 2007-ci ildən buraxılır; ilk buraxılış — iPhone və iPod touch üçün, sonrakı buraxılışlar — iPad və Apple TV və bu tip qurğular üçün istifadəyə verilmişdir. Windows Phone-dən və Google Android-dən fərqli olaraq, yalnız Apple firması tərəfinfən istehsal edilən qurğular tərəfindən dəstəklənir.

Windows Mobile — smartfonlar və şəxsi rəqəmsal köməkçilər üçün “Microsoft” tərəfindən hazırlanmış mobil əməliyyat sistemləri ailəsi.

Windows 10 Mobile — “Microsoft” tərəfindən hazırlanmış, istehsalı dayandırılmış mobil əməliyyat sistemi. İlk dəfə 2015-ci ildə buraxılan əməliyyat sistemi “Windows Phone 8.1”in davamçısıdır, lakin “Microsoft” tərəfindən “Windows 10” fərdi kompüter əməliyyat sisteminin versiyası kimi satışa çıxarılmışdır.