**Operatsion tizimlar fanidan mustaqil ishlari, 20 ball**

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Mavzular |
| 1 | Tizimli dasturiy taʼminot, uning turlari. Xizmatchi dasturlar |
| 2 | Operatsion tizimlar yaratilish tarixi. Hisoblash tizimlari va mashinalari yaratilish bosqichlari |
| 3 | Unix oilasi operatsion tizimlari.Red Hat Enterprise Linux Server operatsion tizimi |
| 4 | Android operatsion tizimi. |
| 5 | Operatsion tizimlar ularning turlari va klassifikatsiyasi |
| 6 | Operatsion tizimlar, muhitlar va qobiqlar |
| 7 | Operatsion tizimlarning xizmatchi dasturlari: disklarga xizmat ko‘rsatuvchi dasturlar |
| 8 | Operatsion tizimlarning xizmatchi dasturlari: tarmoqga xizmat ko’rsatuvchi dasturlar |
| 9 | Operatsion tizimlar uchun fayl menejerlari |
| 10 | Operatsion tizimlarning qurilmalar bilan ishlash tamoyillari |
| 11 | Operatsion tizimlarda ma’lumotlarni kiritish-chiqarishni boshqarish |
| 12 | Operatsion tizimlarda masalalarni boshqarish (Task manager) |
| 13 | Operatsion tizimlar yadrosi |
| 14 | Bir foydalanuvchili va ko’p foydalanuvchili Operatsion tizimlar |
| 15 | Bir vazifali va ko’p vazifali operatsion tizimlar |
| 16 | Bir protsessorli va ko’p protsessorli operatsion tizimlar |
| 17 | Windowsda buyruqlar qatori (command line) |
| 18 | Windowsda PowerShell va uning imkoniyatlari |
| 19 | Windowsda PowerShellda skriptlar yozish |
| 20 | Linux operatsion tizimi terminali |