|  |  |
| --- | --- |
| № | **Tavsiya etilayotgan mustaqil ta’lim uchun mavzular** |
| 1. | EPON texnologiyasi |
| 2. | GPON texnologiyasi |
| 3. | GEPON texnologiyasi |
| 4. | APON va BPON texnologiyasi |
| 5. | Abonent kirish tarmoqlarning xafvsizligi |
| 6 | Mobil aloqa tarmoqlarida audintifikatsiya |
| 7 | Sun’iy yo‘ldoshli aloqa tarmoqlarida aloqa xavfsizligi |
| 8 | Threat texnologiyasi |
| 9 | Mobil aloqa tarmoqlarning xafvsizligi |
| 10 | Radio aloqa tarmoqlarida qo‘llaniladigan modulyatsiya va kodlar. |
| 11 | 5G tarmoqlarini qurish texnologiyasi va standartlari |
| 12 | Sun’iy yo‘ldoshli aloqa tarmoqlarida qo‘llaniladigan modulyatsiya va kodlar. |
| 13 | Mobil aloqa tarmoqlarida qo‘llaniladigan modulyatsiya va kodlar. |
| 14 | Wi-Fi tarmoqlarida qo‘llaniladigan modulyatsiya va kodlar. |
| 15 | Optik aloqa tarmoqlarida qo‘llaniladigan modulyatsiya va kodlar. |
| 16 | Abonent karish tarmoqlarida qo‘llanuvchi shovqinbardoshli kodlar. (siklik, BChX, o‘rama kodlar) |
| 17 | Televidinie aloqa tarmoqlarida qo‘llaniladigan modulyatsiya va kodlar. |